

Damage Book

UNIVERSAL
LIBRARY

OU_204983

UNIVERSAL
LIBRARY

OSMANIA UNIVERSITY LIBRARY

Call No. T610
S 49A

Accession No T1844

Author నల్లమూడరావు

Title ధర్మోత్తరమునకు సుఖము చేకూర్చుట

This book should be returned on or before the date last marked below.

ఆంగ్లేయకావ్యగుణదీపిక.

ఆంగ్లేయవైద్య చింతామణి, ఆంగ్లమున కన్వేషన్స్ ఆఫ్ యే
బోగన్ పేట్రీయట్, యిత్యాది గ్రంథకర్తయగు
చిల్లరిగె నేతుమాధవరాయ
కృతిము.

పునర్వ్యవస్థనంది పెంపొందిన
రెండవకూర్పు

బెజవాడ :

ఆంగ్లగ్రంథాలయ ముద్రాక్షరశాలయందు
క. కోడండరామయ్యగారిచే
ముద్రింపబడియె.

విశాఖపట్నమున కాలము
జూలై 1933
— నేతుమాధవరాయ (కవి)

శల : } చిల్లరిగె నేతుమాధవరాయ, { సర్వస్వామ్య
రూ. 4 లు } గాంధీనగరము, బెజవాడ. { సంకలితము.



Dr. K. S. S. S. S.

ఈ కూర్పునకు

ప్రీతిక.

తే॥ గీ॥ మానసికశక్తులను నీవు ♦ మరువరాదు

సుఖము యనుకొన్నవారికే ♦ సౌఖ్యమిలను

దుఃఖ మనుకొన్న దుఃఖిమే ♦ తుదకునంట

వ్యాధులన్నను పయమంద ♦ వలదు మిత్ర ! .

ఏ మహాశక్తియొక్క అశీర్వాదమున నీ యాంగ్లేయావధ గుణదీపికయొక్క యీ రెండవ కూర్పును నేటికి పురికట్టింప గలిగింనో యా మహామూర్తికి ప్రపృథమమున కా హృదయపూర్వకమగు నమస్కారముల నర్పించుచున్నాను.

ఇట్టి గ్రంథమును వ్రాయుట కగు నుత్సాహమును పట్టుదలయును నాకొసంగి నందులకు గూడ నా పరమేశ్వరుని కృపావిశేషముల నులించుచున్నాను.

అంగ్లేయశైద్యశాస్త్రమును నేర్చుకొనుటయందు కృమమగు శ్రద్ధాభక్తులుండిన యెడల నయ్యది సామాన్యముగ ననుకొను నంతటి కష్టమైనది కాదు. జంతుకొటికి శైద్యజ్ఞానము సహజముగ నలవడియే యుండును. మానవకొటియందు మాత్రము కొందరకు గొంచెముగను మరికొందర కధికముగను యీ సహజశక్తి పూర్వకస్మానుపరణముగ నొసగబడి యుండును. దీని మన కృషివలన నభివృద్ధి చేసికొనవలయును.

పాతకమహాశయా ! ఈదరిలేని ఓషధీమహాసముద్రమును జూచి దీని నెట్లు అంగీకరింపగలమా యని భయపడవలగు. శైద్యవిద్యాలయములయందై దారు సంవత్సరములు బరించిన శైద్యపండితులైనను అన్ని ఓషధులయొక్క ప్రయోజనములను బరీక్షించి యందుల గుణగుణములను చెలిసికొని యుండరు. ఎవ్వరైన నియమితములగు నోషధులయొక్క సంపూర్ణలక్షణములను మాత్రమే వారు పరీక్షింప జేసియుందురు. కాని, వారివారి అనంతర అనుదినానుభవము వలన నెక్కువ శైద్యజ్ఞానమును సంపాదించి యుందురు. అటులనే నీవును యెంత మాత్రమును నిరాశను జెందక యాసక్తితో నోషధుల విశేషనయంతముగ నుపయోగించుచు వాని గుణముల గ్రహించి శైద్య

జ్ఞానమును గ్రహముగ నభివృద్ధి చేసికొనవలయును. అపాయకరములగు విషపదార్థముల నుపయోగించుట యందు తొందరను వహింపరాదు.

ఈ పీఠికను ముగించు సందర్భమున అంగ్రగ్రంథాలయ ముద్రాక్షరశాల యందలి యధికారులకును పనివారలకునుగూడ నా కృతజ్ఞతను తెలుపనిచో నావిధానము కృత్యమును మరచినవాడ నగుదును. ఏలూకో నేను చెప్పజాలనుగాని - యీగ్రంథమును పరిశుభ్రముగను శీఘ్రముగను ముద్రించి పూర్తిచేయుటతో సంబంధించిన ప్రతివ్యక్తియును - అధ్యక్షాధికారి మొదలు చిన్నపిల్లవాని వరకును - నాయందు భక్త్యను రాగములతో బనిచేసినందులకు వా రందరియొడలను నేను కృతజ్ఞతను వహించియున్నాను. కృపాంతరంగు డగు నా భగవంతుడు వారల కెల్లరకును మేలునేయుగాక!

ఈకూర్పును సిద్ధపరచుటలో ఏ క్రింది గ్రంథముల సహాయమును గూడ కృతజ్ఞతతో నందుకొంటిని.

గఖల్ దాస్ గోష్ బిరీంద్రనాథ్ గోష్ స్థూరచియించిన మెటేరియా మెడికా.

కె. యం. నాడ్కర్ని గారు రచియించిన ఇండియన్ మెటేరియా మెడికా.

డాక్టర్ కోమకణ్ణి గారి యిండియన్ షుధుల గూర్చిన రిపోర్టు.

మఱికొన్ని పత్రికా పత్రికములు.

మెగ్రిగాల్ రాబర్ట్ సన్ గారు రచియించిన హానోల్ ఫిజిషిక్.

సర్పింగను గూర్చిన కొన్ని పుస్తకములు.

ఇట్లు,

గాంధీనగరము,

బెజవాడ,

15-5-1933.

} చివరైన శతాబ్దం

విషయసూచిక.

<p>శ్రీయుత డాక్టరు ఆచంట లక్ష్మీపతి గారి పీఠిక, గ్రంథకర్త విజ్ఞాపన.</p>	<p>1 - 8</p>
<p>మెటేరియా మెడికా యన నేమి?</p>	<p>9 - 16</p>
<p>ఔషధములు, వాటితో జేర్చదగనివి; పాడర్లు, మాత్రములు, మిత్రఔషధములు, లిని మెంటుస్, ఆయింటు మెంటుస్, అంగ్లేయ పద ముల నిరూపణములు.</p>	<p>17 - 26</p>
<p>రోగిని బరీక్షించుట, నాడిపరీక్ష, హృదయరోధన, మాత్ర పరీక్ష; వ్యాధిచికిత్స లెన్ని విధములు? ఆహారనియమము లేమి? మానసిక చికిత్స, సూర్యకిరణ స్నానము, త్వచ చికిత్స, అంటిస్టాజి స్టీక్, రేడియం, రాజ్ జ్ కిరణములు, ఇన్సులిన్, విటమిన్స్, హ్యూమ్ క్రియ సాల్ మొదలగువాని వివరములు.</p>	<p>27 - 48</p>
<p>కంపౌండింగ్, తూనిక, కొలత, మోతాదు</p>	<p>1 - 6</p>
<p>ఔషధములు, వాటి లక్షణములు, గుణములు</p>	<p>7 - 229</p>
<p>కొన్ని ప్రసిద్ధ ఆంగ్లేయ ఔషధ యోగములు</p>	<p>230 - 267</p>
<p>అనుక్రమణిక 1 - ప్రత్యేక విషయములు; అనుక్రమణిక 2 - ఔషధములయొక్క అంగ వర్ణకముము; విష విరుగుడులు; అనుక్రమణిక 3 - ఒక్కొక్క వ్యాధియం గుపయోగింపదగు వివిధ ఔషధములు.</p>	<p>268 - 298</p>
<p>కొన్ని భారతీయ ఔషధములు</p>	<p>299 - 304</p>
<p>వ్యాధి సూచిక</p>	<p>305 - 307</p>
<p>ఔషధ సూచిక</p>	<p>308 - 318</p>
<p>ఫే బుంట్ మందులు</p>	<p>319 - 320</p>

నిష్క-ళంక ప్రేమ పూరితు లగు

మాతా పితలకు

ప్రథమ కూర్పునకు ప్రీతిక.

అంగ్లేయాధ్యక్ష గుణదీపిక యను సంగ్రహమును మిక్కిలి కృషిచేసి రచించి సిద్ధమైన ప్రకాశనాకాదానిని గ్రంథకర్త యగు నేతుమాధవగొప్ప గారు నాయొద్దకు పంపి దానికి ప్రీతిక వ్రాయుమని కోరిరి. ఇదికవ్రాయు సమయమున చర్చింపవలచిన విషయము లనేకము లున్నను సావకాశము లేకపోవుటచే నాను ముఖ్యముని తోచిన విషయములు కొన్నిటిని గూర్చి వ్రాయుచున్నాను.

ప్రస్తుత వైద్యసిద్ధి.

పూర్వ మొకప్పుడు మిక్కిలి ప్రసిద్ధిగాంచి అరేబియా గ్రీసు ఈజిప్టు మొదలగు దేశములకంతకు వ్యాపించిన ఆయుర్వేద వైద్యము ఇప్పుడు వార్తాపత్రికలలోని ఔషధపు ప్రకటనలను బట్టి మాత్రము వృద్ధిజెంచుచున్నట్లు కనబడినను, కొంచెమించు మించుగా నశించినదని చెప్పవచ్చును. అంగ్లేయ వైద్యపద్ధతి ఇప్పు డెప్పుడు కొంచెము వ్యాపించుచున్నను మన ప్రాంతమునందు పట్టణములలో నూటికి అయిదుగురి కంటెను పల్లెటూళ్ళలో వేయింటికి ఒక్కనికంటెను హెచ్చుగ దీని ఫలితమును బొందుచున్నారని చెప్పటకు వీలు లేదు. ఇప్పుడు పల్లెటూళ్ళలో నివసించుచున్న భాగ్యవంతులకును విద్యావంతులకును మరింత కష్టము సంభవించియున్నది. గ్రామమునందు సామాన్య వైద్యునిచే చికిత్స చేయించుకొనవలె ననిన నతని వైద్యమునందు తమకు నమ్మకములేదు. అంగ్లేయ వైద్యశాస్త్రప్రవీణుడుగ వైద్యుడు తమకు కావలె ననిన గ్రామములో సాధారణముగ దొరకుట సాధ్యము కాకయున్నది.

శాస్త్రయుక్తముగ వైద్యమును నేర్చుట సులభమా?

అంగ్లేయ వైద్యశాస్త్రమును నేర్చుకొనుటకు నావద్దకు కొందరిని పంపుదుమనియు కొంతవరకైన సీ వైద్యపద్ధతి వారికి నేర్చి తమగ్రామములకు తిరిగి పంపవలసినదనియు నాన్నేహితు లనేకులు నన్ను కోరిరి. కాని కనీసము నాలుగు సంవత్సరముల వరకైనను శాస్త్రయుక్తముగ చదివినగాని వైద్యపద్ధతి ఏదియును అలవడదనియు అట్టి శాస్త్రయుక్తముగ విద్య గరవుటకు తగినన్ని సాధనములు ప్రస్తుత మమర్చుట సులభ సాధ్యము కాదనియు, మిడిమిడి జ్ఞానముతో వైద్య మంతయు నాకే తెలియునను స్వాతిశయముతో బయలుదేరు వైద్యులు దేశమునకు ఉపకారమునకంటె అపకారమే హెచ్చుగ చేయుదురనియు తలచి నేను నాన్నేహితులను నిరుత్సాహ పరచితిని.

ఆయుర్వేద శాస్త్ర పారీణులు ఆంగ్లేయ వైద్య శాస్త్రము నభ్యసించుట.

ఆయుర్వేద శాస్త్రమును బట్టి కొంతవరకు వైద్యజ్ఞానము సంపాదించిన వారికి ఆంగ్లేయ వైద్యపద్ధతులు కొన్ని బోధించిన ఉపయోగకరముగ నుండునా యను అంశము యోచింపదగియున్నది. ఇట్టివారిలో ననేకులకు పూర్వము ఎప్పుడో చెప్పబడిన ఔషధప్రయోగములయందే విశ్వాసముగాని ఎంత యుపయోగకరములైన వానినైనను క్రొత్తమార్పులను వారు సాధ్యమయినంతవరకు చొరనియ్యరు. వారిలో గొందరు తమ శాస్త్రమే ప్రపంచములోని అన్ని శాస్త్రములను మించిన దని ఏదోవిధమున రుజువుపరచుటకును ప్రయత్నించుచుండురు. ఇట్టియభిమానము కొంతవరకుండవలసినదేగాని మంచి చెడ్డలను యోజింపక తాము పట్టిన కుండేటికి మూడేకాళ్లునువారికి క్రొత్త విషయములను బోధించుట చురుకైనది. నిండుకుండ తొణకచుగాని శాస్త్రజ్ఞానములేని వైద్యులు ఇతరుల కంటె గంభీరవాక్యములు పలుకుచు అన్ని వ్యాధులను తామే కుదిర్చెద మని చెప్పుకొనుచుండురు. ఈ వైద్యులలో కొందరు, ఇంగ్లీషు వైద్యులకు నాడేజ్ఞానము తెలియదని తమ కేవల విశేషించి తెలిసినట్లు దూషించుచుండురు. ఇట్టి వైద్యులకు ఆంగ్లేయ వైద్యశాస్త్రమందు కించిత జ్ఞానము సమకూడినను అదియు నొక చేతే యగును.

ఆంగ్లేయ వైద్యశాస్త్రమందు నిరంతరము గలుగుచుండు మార్పులు.

ఆంగ్లేయ వైద్యశాస్త్రము మన వైద్యశాస్త్రమువలె పెంపుమాసినది కాదు. కడచిన సంవత్సరమున నొక వ్యాధికి మనము చేసిన చికిత్స ఈ సంవత్సరమందు కనిపెట్టబడిన క్రొత్త యంశములచే మారిపోవుచున్నది. ఇప్పుడు మనము చేయుచున్న వైద్యపద్ధతి యంతయు మారి నాలుగైదు సంవత్సరములలో క్రొత్తపద్ధతి యేర్పడవచ్చును. కొంతకాలముక్రిందట ఆంగ్లేయ వైద్యులు చలిజ్వరము బురద నేలలనుండి వచ్చు గాలివలన కలుగునని నమ్మియుండిరి. ఇప్పుడట్టి యభిప్రాయము పూర్ణముగ మారి దోమలమూలమునగాని చలిజ్వరము వ్యాపింపదని సిద్ధాంతీకరింప బడినది. మన వైద్య శాస్త్రమునకు ఇట్టి పెంపులేదు. మన శాస్త్రము కేవలము నమ్మకమును బట్టి ఏర్పడినది. ఒక కాలపు సిద్ధాంతములు అప్పటి దేశస్థుని బట్టి శాస్త్రవేత్తలచే నంగీకరింపబడినను ఆకాలపు ఇతరదేశ వైద్యుల సిద్ధాంతములతో పోల్చినప్పుడు గౌరవనీయులు లైనను పూర్వసిద్ధాంతములే యెల్లప్పుడు మార్పులేకుండ నుపయోగింపవలె ననిన అది యసంభవము.

దేశీయ ఔషధముల గుణముల నిరూపించుట యెట్లు?

మన దేశీయ వైద్యశాస్త్రమునందు చెప్పబడిన ఔషధప్రయోగములు ఇప్పటికిని ఉపయోగించునవి కొన్ని యుండవచ్చును. అవి కేలకొలది పనికిమాలిన ఔషధ

యోగములలో మరిగి యుండును. అట్టి వానిని నవీనశాస్త్రపద్ధతులను బట్టి నిరూపించి గుణములను గ్రహింపవలె ననిన మిక్కిలి కష్టము. ఆంగ్లేయ శైద్య శాస్త్రపారీణులును స్వీదరపోషణార్థమై పాటుపడ నక్కరలేని ధనికులును కొందరు కేవల శాస్త్రాభివృద్ధియే పరమార్థముగా నెంచుకొని ఆధిక శ్రమచేసి సంవత్సరముల కొలది పాటుపడిన కొంతవరకు సాధింపవచ్చునుగాని శాస్త్రయొక్కముకొని పద్ధతులచే కొన్నిమందులను ఉపయోగించి అర్థదిడ్డముగా పనిచేయుట వలన ఆంగ్లేయ శైద్య శాస్త్ర పారీణులకు గూడ ఎంత మాత్రము ప్రయోజనము లేదని నానమ్మకము. ఉక్లేయ శాస్త్ర వేత్తలగు అయిదారుగురు పండితులు ఒకసమిగ్ధగా జేరి యొక శైద్యశాలను సాహాయ్యము చేసికొని శోధనలను జరిపించిన యెడల ఆంగ్లేయాషధ శాస్త్రమునందు చెప్పబడని యాషధయోగము లెన్నియైన మనదేశీయాషధములయందు నున్నయెడల కనిపెట్టవచ్చును. ఇట్టిది ధనికులయొక్కయు దొరతనము వారియొక్కయు సాయము లేనిది నెరవేరుట కష్టము. నాగరకత జెందిన ఇతరదేశములలో ధనికు లాసంగిన విరాళములతోను, మతాభివృద్ధికిని, దేవస్థానముల యభివృద్ధికిని ఏర్పడిన ద్రవ్యసాహాయ్యముతోను, శైద్యశాలలు వేనవేలుగా పోషింప బడుచుండును. పూర్వ మొకప్పుడు బౌద్ధమతము ప్రబలిత కాలమున బౌద్ధాలయములతో పాటు శైద్యశాలలకూడ నియమింప బడుచుండినను మనచరదృష్టవశముచేత నట్టి యాచార మిప్పు డంతరించినది.

ఆంగ్లేయ శైద్యులు.

ఇప్పుడు ఆంగ్లేయ శైద్యశాస్త్రమునందు సామాన్య పండితు డనిపించు కొనుటకు 5 సంవత్సరముల కాలమును రమారమి మూడువేల రూపాయలద్రవ్యమును పట్టుచున్నది. ఈపండితులకు గూడ పూర్ణముగ తెలిసిన వ్యాధులకంటె తెలియని వ్యాధుల సంఖ్య హెచ్చుగ నున్నది. ఇంకను ఒక్కొక్కవ్యాధినిగూర్చి ప్రత్యేకజ్ఞానము సంపాదించవలెననిన ఇంకను హెచ్చుకాలమును ధనమును కావలసియుండును. ఇట్లు నేర్చిన పండితులతో నీడుగ మేమును శైద్యులమే యనుచు పనిచేయు వారలయొక్క తారతమ్యములను కొంచె మాలోచింపదగును.

వల్లటూరి శైద్యులు.

పూర్వకాలమునందు ఆకాలములు తీసుచు విరాగులై సంచరించు గోసాయిలును, సాధారణముగ తమసహజవృత్తులచే జీవించుచు శైద్యముచేయుట యొక గౌరవముగ నెంచుకొని యుండు ఇతరులును, ఉచితముగ శైద్యముచేయుచుండిరి. వారికి శైద్య శాస్త్రాభ్యాసము ప్రధానవృత్తి కాకపోవుటచేత దానియందు వారికిగల ఆభిరుచి

తరతరములకు తగ్గుచువచ్చెను. తుద కిపుడు గ్రామములో తగినవైద్యుడు లేనప్పుడు యెట్టివాడైనను వైద్యుడనిపించుకొనుచున్నాడు.

శాస్త్రజ్ఞానములేని వైద్యులవలని యుపద్రవములు.

ప్రజలు తమ మూఢ విశ్వాసముచేతను, వేరొక వైద్యుడు సమయమునకు దొరకక పోవుటచేతను అవత్యాలమునందు ముందు రాబోవు ఆసందర్భములను తెలిసికొనక కనబడిన ప్రతియాకుయొక్క పసరును, దొరకిన కుప్పెలన్నిటినుండి మాత్రాలు, రోగి కిచ్చి అనేక చోట్ల విషప్రాణములగు నీ యాషభముల మూలముననే ప్రాణములను కోల్పోవుచున్నారు. మోతాదుల నియమములేక అజ్ఞానులగు వైద్యులు కొందరు పోసిన విషములచే గలిగిన యుపద్రవములను మరల్చుకొనుట వ్యాధిని కుదుర్చుట కంటె దుర్లభ మగుచున్నది. రాయివలెనుండి నేపాళము మాత్రాలను పుచ్చుకొని యెందరో ప్రాణములను గోల్పోయిరి. ఒకా నొకప్పుడు నేర్చిన వైద్యుడు శ్రమపడి చికిత్స చేయుచున్నను వాని స్వభావలక్షణములనుబట్టి కొన్నివ్యాధులు కుదురుటకు కొంతకాలము పట్టును. మనదేశములోని వాడుక ప్రకారము రెండుదినములలో వ్యాధి కుదరక పోయిన యెడల నెంతటివైద్యునైనను మాన్చి మరియొకనిని పెట్టుదురు; లేదా, సన్ని సాతజ్వరమునందు రెండు వారములు గడచి వ్యాధి కుదురు సమయము నకు ఏమంత్రగాడో చాచి పోవుచువచ్చి రెండుదొంగమాటలు చెప్పి అమృతవారికి నైవేద్యము పెట్టించి ఆవ్యాధి కుదిరినప్పుడు తనదే మహిమ యని చెప్పుకొనును. శ్రమపడిన మొదటి వైద్యునకు హస్తవాసి మంచిది కాదనుటతప్ప ప్రత్యుపకారము వేరొకటి యుండదు.

తమయందు ఏదో యొకశక్తి లేనియెడల నింతమంది వైద్యులెట్లు తమప్రభావమును సాధించుకొనుచున్నారని కొందరికి సందేహము తోచవచ్చును. ఈవైద్యులలో ననేకులు ఉచితముగ వైద్యము చేయుదుమని చెప్పుచు పరోపకారచింతనమును నూచించుటయే వారి జయమునకుగల కారణములలో మొదటిది. మనదేశమునందు సామాన్యజనులేగాక మిక్కిలి ధనవంతులుగూడ నిందుచేతనే వైద్యసాహాయ్య ముచితముగ కోరుచుండుట కలవాటుపడి యున్నారు,

ఏవో కొన్ని కఠినవ్యాధులను తప్ప సామాన్యమగు నేవ్యాధి నైనను నైసర్గికముగ నివారించుటకు మన శరీరమునందు నిర్మాణములగులవు; అనగా వానియంతట అవియే కుదురుచు. ఇట్లు నైసర్గికకారణములచే వ్యాధులు కుదురుటచే పైన వ్రాసిన వైద్యుల కీ డని వ్యాపింపజేసి వారి వైద్యమును సాగించును. ఇది రెండవ రహస్యము.

వైద్యులు—వార్తాపత్రికలు.

పత్రిక గ్రామమునందుండెడి వైద్యులుగాక నవనాగరకతచే మనదేశమునందు వ్యాపించిన వార్తాపత్రికలలోని ప్రకటనలనే సులభమార్గముగ జేసికొని గ్రామములందు మూల మూలలకు వ్యాపించియున్న ఆయుర్వేదీయ ఔషధములను లెక్కింప నలవి కాకున్నది. ఇట్టి ప్రకటనవృత్తియే జీవనాధారముగ జేసికొనిన యొకొక రిట్లు చెప్పియున్నారు. “గా”మమున కొక్కడైనను జెఱ్ఱశెడవ ఉండినంతకాలము నాసంచులు నిండును. ఒక్కడుగూఁ జేనప్పుడుకదా నేను వేరొకవృత్తి చూచుకొన వలెను?” దీని యర్థమేమన వార్తాపత్రిక ప్రకటనలో వర్ణింపబడిన అర్ధరూపాయి మందు లనేకములలో ఒక్కొక్క దానియందు స్వల్పవిలువగల మందుమాత్రమే యుండును. మందుసీసాలకును వాటిపై వేసియున్న చక్కని అచ్చుకాగితములకును పత్రికాప్రకటనలకును కొంత కర్చుకాగలదు. అయినను ఒక్కొక్క గ్రామమున కొక్కొక్క సీసాచొప్పన ఒక లక్ష సీసాల నమ్మిన సంవత్సరములోనే మిదెలు మేడలు కట్టవచ్చును.

పైన ఉదహరించిన ప్రకారము శాస్త్రజ్ఞానము లేని వైద్యుల మూలమునను వార్తాపత్రిక వర్ణనలచే ప్రమింపజేయు రహస్యపు మందులమూలమునను గలుగు ననర్థకములలో ముఖ్యముగ గమనింపవలసినది, యొక్కటి గలదు. రోగి యేదో యొకమందు ను నేవించుచున్నానుగాదా యను సంతృప్తిచేతను, ఏదైన నొకమందు గుణము కలుగ జేయకపోవునా యను ఆశచేతను, దొరకిన మందుల నన్నింటిని అని మిగుల విలువగల కాలమును వృథాపుచ్చుచు తన వ్యాధిని ముదరబెట్టుకొను చున్నాడు. పాప మనేక రోగులు, వ్యాధి అసాధ్య మగువలకును, ఈవిషయమును సకాలమున గ్రహింపలేక తుదకు మిక్కిలి చింత నొందెదరు. వ్యాధి అసాధ్యమయిన తర్వాత మిక్కిలి పరితపించుచు, ఔషధశాలలకు వచ్చి నిరాశజెంది తిరిగిపోయినట్టివారలు లెక్క లేకుండు గలరని చెప్పుటకు మిక్కిలి చింతిల్లు చున్నాను.

ఆంగ్లేయ ఔషధగుణదీపిక.

ప్రజలలో నిజమైన వైద్యశాస్త్రజ్ఞానము కొరవడియున్న ఇట్టిసమయమునందు మన యాంధ్రదేశములో ఏకొరతను దీర్చుటకు సమకట్టి, పట్టుదలతో ఏ యాంగ్లేయ ఔషధగుణదీపికను రచించిన సేతుమాధవరావు గారు మిక్కిలి వందనీయులు. ఆంగ్లేయపద్ధతిని చికిత్సచేయు వైద్యులు ఉపయోగించు ఔషధయోగములను పెక్కింటిని ఇందు సమకూర్చి యున్నారు. వీరు ఆంగ్లేయవైద్యశాస్త్రమునందు శాండిత్య

మును బొంది పట్టాలను సంపాదించినవారు కాకపోయినను తమశక్తికొలదిని సరియైన మార్గమున కృషిచేయుచున్నారు. వీరిదివరలో ఆంగ్లేయ వైద్యచింతామణియును గ్రంథమును రచించి దానికి సాయపడునట్లు ఈజిప్టుగణదీపికను వ్రాసియున్నారు. ఈ గ్రంథమును చదువువారలు దీనిని ముగించిన తోడనే ఆంగ్లేయ వైద్య మంతయు సాంగముగ గ్రహించితమని విజ్ఞప్తిగ దగదు.

వ్యాధి నిదానము.

వ్యాధి యెద్దియో గుర్తించుటకు కొశలముగలవైద్యుడు కొఠనముగాని, వ్యాధి కారణమును, నిదానమును, తెలిసికొనిన తరువాత చికిత్సయందంతగా గట్ట ముండదు. ఈగ్రంథమున జదివి సిజిప్టుము తయేవ్యాధుల కుపయోగించునో తెలిసికొనినవారు ఆంతటితో తృప్తి నొందక విశేష పరిశ్రమచేతను అనుభవముచేతను మాత్రము సంపాదించ శక్యమగు వ్యాధి నిదానాదివిషయములను తెలిసికొనుటకు నిరంతరము కృషి చేయుదు రనియు, ఏదో యొకవ్యాధిని అదృష్టవశమున కుదర్చుకలిగినంత మాత్రమున తన కంతయును తెలియునని గర్వపడ రనియును. “తెలివి యొకింత తేనియెడ” తో ప్రారంభమగు భర్తృహరి సువాక్యమును మరువరనియు నమ్ముచున్నాను.

ఈ గ్రంథమునకు పీఠికను వ్రాయు గౌరవమును నాకొసంగి నాయభిప్రాయములను కొన్నింటిని ప్రజలకు తెలియజేయుటకు తగిన సమయమును కలుగజేసినందులకు గ్రంథకర్తగారికి నేను కృతజ్ఞుడను.

29—9—1912,
చింతాద్రిపేట,
మద్రాసు.

ఇట్లు విశ్వేయుడు,
ఆచంట లక్ష్మీపతి,
బి. యే., యం. బి. అండ్ సె. యం.

ప్రథమ కూర్పు నందలి

విజ్ఞాపన.



ఇప్పటికి మూడు సంవత్సరముల క్రిందట నాంగ్లేయ వైద్యశాస్త్రమును గూర్చి యాంధ్రమున “అంగ్లేయ వైద్యచింతామణి” యను పేరఁ బ్రకటించి యుంటిని. ఈ గ్రంథముయొక్క ప్రథమ ముద్రణపు పృథుల నిప్పటికి వ్యయపఱచఁగలిగి యుండుటచే నా క్రాంధ్ర మహాజనులనుండి కలిగిన ప్రోత్సాహమునకు వారియెడ నెంతయుఁ గృతజ్ఞుడనై యున్నవాఁడను. ఈ మూడు సంవత్సరముల నుండియు నీ యాంగ్లేయాషధ గుణదీపికను శెల్లడిలోనికి దీసికొని రావలయునని యెంత ప్రయత్నించినను గాలపరిపక్వస్థితి రానందున నేటివఱకు నట్లానర్పలేక పోతిని.

అంగ్లేయాషధములకు సరి యగు తెలుఁగుపేరు లున్న విషయములలో సాధ్యమయినంత వఱకు వాటిని చెలియ పఱచితిని. కొన్ని మూలికలు ఇండియాదేశమునఁ జిక్కని వగుటచే సరియగు పదము లాంధ్రమున లభియించి యుండలేదు. నా చేత నైనంతవఱకు నెలరకు సులభబోధకమగు నటుల వ్రాసియుంటిని.

ఈ గ్రంథము నాంధ్రీకరించుట యందలి నా ముఖ్యోద్దేశ మిట్టి విలువ గలిగిన విదేశశాస్త్రమును నా శక్తి కొలది నాంధ్రీజనుల కందుబాటునం దుండు నటులఁ జేసి నా జీవితము నందలి విధాయక కృత్యమును నెరవేర్చు కొనుటయే యైనను నీ కార్యమునందు నే నెంతవరకు సఫలీకృతుడనైనదియు నాంధ్రీప్రపంచము నిర్ధారింపవలసిన యంశమై యున్నది.

అంగ్లేయాషధముల గుణములను బూర్ణముగ గ్రహింపకుండ వాటి నుపయోగించుట యం దొకప్పు డపాయమును గలుగ జేసినను, యీ ఔషధముల యొక్క క్రమోపయోగమువలన గలిగెడి లాభమును మనము పొందుటకు యత్నించుట యెంతయుఁ గోరఁదగినదై యున్నది. ప్రతి పల్లెటూరు నందును నీ వైద్య శాస్త్రము నందు బాండిత్యమును వహించిన యొకని నెన్నడైన సంపాదించఁ గలుగుదుమా యను విషయమున నిచ్చామాత్రమునకైనను బ్రస్తుతదేశస్థితిని బట్టి ఆస్పదము గవఁబడ కున్నది. ఇట్టి సందర్భమున మన దేశజనులు అంగ్లేయాషధముల యొక్క వాడుకను బోత్సాహ పఱచుటకై వలయు శ్రద్ధాశ్రమములను దీసికొందురని నమ్ముచున్నాను. అగ్నివలన నొకప్పుడు శరీరమును గృహములును సయితము దహింపబడు ననెడి భయముచే, అనుదిన వ్యవహారములయందు దానియొక్క ఉపయోగమును వదలుకొన

జాలము. అటులనే ఆంగ్లేయోపధములయొక్క చురుపయోగమువలన నొకప్పుడు కలుగబోయెడి అపాయములను బట్టి వాటియొక్క ఉపయోగమును బూర్ణముగ ద్యజించుట గొంతయు శోచనీయము. వీటియొక్క ఉపయోగమును గ్రహకృమముగ దేశమునం దంతటను వ్యాపింపజేసి ప్రజలకు వ్యాధిరాహిత్యతను సౌఖ్యమును గలుగజేయుట ప్రతి యాంధుని యొక్కయు విధియై యున్నదని తలచుచున్నాను.

ఈగ్రంథమును వ్రాయుట యందు నాకు సహకారము లైన యాంగ్లేయ భాషయందలి యీక్రింది గ్రంథముల కృతజ్ఞతా పూర్వకముగ నుదహరించడ మైనది.

బ్రిటిష్ ఫార్మకోపియా

మార్టిన్ డేల్ అండ్ వెస్టుకాట్స్
యెక్స్ ప్రెస్ ఫార్మకోపియా

విల్లాజ్ మెటీరియా మెడికా

కంప్ అండ్ కోజ్ స్క్రిప్స్ బర్రు
ఫార్మకోపియా

వేరింగ్స్ బజార్ మెడిసిన్స్ ఆఫ్
ఇండియా

కే. యం. నాడ్ కార్నీజ్ ఇండియన్
ప్లాంట్స్ అండు డ్రగ్స్

మోహిదీన్ షరీఫ్ ఖాన్ బహదర్స్
మెటీరియా మెడికా ఆఫ్ మద్రాస్

మిచెల్ బ్రూస్ గారి మెటీరియా మెడికా

British Pharmacopoeia

Martindale & Westcott's Extra
Pharmacopoeia.

Whitla's Materia Medica.

Kemp & Co's Prescribers'
Pharmacopoeia.

Waring's Bazaar Medicines of
India.

K. M. Nadkarni's Indian
Plants & Drugs.

Mohideen Sheriff Khan Baha-
dur's Materia Medica of Madras.

Materia Medica, Mitchell Bruce.

మచిలీపట్టణము, }
1-10-1912.

ఇట్లు,
చిల్లరిగ నేతుమాధవరావు.

మెటీరియా మెడికా యన నేమి?



మెటీరియా మెడికా యనగా వ్యాధిచికిత్సలయం చుపయోగించబడు వస్తువుల యొక్క విచరములను చెల్పు గ్రంథముని చెప్పవగును. అట్టి గ్రంథ మిక్కింది విషయముల బోధించును.

1. మూలికలయొక్క యుత్పత్తి చరిత్రమును, యే యే దేశములలో నే యే ప్రదేశములయం దవి దొరకునదియు, వాటియొక్క స్వరూపములను, రసాయనసంబంధ మగు లక్షణములను - చెలుపుట - యీ గ్రంథముయొక్క ప్రథమధర్మమై యున్నది.

2. ఈ మూలికలను శాస్త్రీయముగను క్రమపద్ధతులను మిశ్రితముజేయుట వలన వాటిని ప్రయోగమునకు దగినటులజేయు విషయములను బోధించు పద్ధతికి “ఫార్మసీ” (Pharmacy) యందురు. ఔషధయోగము (Prescriptions) లను (అనగా వేరువేరు మందులను జేర్చు ప్రకరణములను) వ్రాయుటయు, అట్టి పట్టికల ప్రకారము మందులను కొలత తూనికలప్రకారము సమకూర్చుటయు, బుట్టు ఔషధ సేవ నిర్ణయనూచిన పద్ధతుల నందించుటయు, కార్కు యుటయు మొదలగు విషయములు “డిస్పెన్సింగ్” (Dispensing) నాబడును.

మూలికలను తయారుజేయుటకుగాను కొన్ని ప్రత్యేక పద్ధతులు నియమితములై యుండును. అట్టి ప్రత్యేక పద్ధతులను బోధించుగ్రంథము “ఫార్మకోపియా” (Pharmacopoeia) యనబడును. ఆరోగ్యస్థితియందు సామాన్యముగా శరీరముపై సంతటనుగాని, లేక, శరీరముయొక్క ప్రత్యేకావయవముల పైనిగాని, మూలికల యొక్క ప్రయోగమువలన గలుగు ఫలితమును బోధించు శాస్త్రమునకు “ఫార్మకాలజీ” (Pharmacology) యందురు.

ప్రాణాపాయమును గలుగజేయునంత పెద్దమోతాదులో మూలికల సుపయోగించు నెడల గలుగు ఫలితముల బోధించు శాస్త్రమునకు “టాక్సికాలజీ” (Toxicology) యందురు.

వ్యాధియం చుపయోగించబడు చికిత్సాపద్ధతుల బోధించు వైద్యభాగమునకు “తేరాప్యూటిక్స్” (Therapeutics) యందురు. ఈ వైద్యపద్ధతి రెండు విధములై యున్నది.

మొదటిది:— అనుభవ పద్ధతి.

కేవల మనుష్యవమువలన మాత్రమే వ్యాధిచికిత్సను జేయుచు, కొన్ని మూలికలయొక్క ప్రయోగమువలన నే శాస్త్రసహితములగు కారణములచే నట్టి ఫలితము గలుగుచున్నదో చెప్పటకు వీలు లేకుండును. ఒకొక్క వ్యాధియం దొకొక్క మూలిక నుపయోగించుటవలన గలిగెడి సత్ఫలితమునకు గాని దుష్ఫలితము నకు గాని యీ చికిత్సాపద్ధతియందు సహేతుకములగు కారణముల దెల్పినవకాశము లేకుండును. ఒకొక్క వ్యాధియం దొకొక్క మూలిక జయప్రదముగ బనిచేయుచుండు మాత్రము చేతనే యామూలిక నుపయోగించుచుండును. గాట్ (క్లీల్లనాప్టి సంబంధము) వ్యాధియందు “కాల్చిక్” ఉపయోగించును. ఆమూలిక శరీరమునం దెట్టి వివరముగ బనిచేయునదియు మనకు ప్రస్తుతము తెలియజాలదు. మన వైద్యజ్ఞాన మభివృద్ధిని జెందిన కొలదియు నిట్టి కారణములు బోధపడు చుండును. కొంతకాలము క్రిందట కొలుకువ్యాధియందు రసము (పాదరసము) యెట్టిపని చేయునదియు తెలియకుండెను. ఇప్పు డా వ్యాధియం దామూలికయొక్క ప్రయోగ కార్యక్రమము విదితమై యున్నది.

రెండవది:— హేతువాద నా పద్ధతి.

రసాయన శాస్త్రము, శారీరశాస్త్రము, వ్యాధినిదానశాస్త్రము, వస్తుగుణ శాస్త్రము — యీ యన్ని శాస్త్రముల యొక్కయు జ్ఞానఫలితముగ మన మవలంబించు చికిత్సామార్గము హేతువాద నాపద్ధతి ననుసరించి యుండును.

క్షయవ్యాధి యందలి రాత్రి చెమటలకు అట్రోపిన్ సల్ఫేట్ (Atropine Sulphate) యొక్క గ్రేయిసులో (1/100 గ్రా) నూరవంతు మోతాదు నుపయోగించిన యెడల చెమట లెట్లు కలుగునదియు, టెటనస్ (ధనుస్తంభ) వ్యాధియందలి శ్వాసావరోధమును క్లోరల్ హైడ్రేట్ (Chloral Hydrate) నుపయోగించుట వలన గుణము నిచ్చు టెట్లు కలుగునదియు, హృదయ సంబంధముగ నంజాల యందు డిజిటాలిస్ (Digitalis) నుపయోగించుట మూలమున వ్యాధిరాహిత్యత యెట్లు కలుగునదియు, ఏ హేతువాద నా పద్ధతివలననే నిశ్చయింప బడినవి.

మూడవది:— సహకార పద్ధతి.

ఈపద్ధతియందు ఔషధములమూలమునగాక యితరమార్గములవలన వ్యాధిచికిత్స చేయబడును. ఉదాహరణము:— కీలోషిస్ (కీళ్ల యొక్క మార్పు) — అనగా — నివాస ప్రదేశమును మార్చుట — ఆహారముయొక్క నియమములను మార్చుట, ధరించుడుగు

లను మార్చుట, శరీరసాధకమును జేయుట, స్నానములపద్ధతి నవలంబించుట, ఒడలు మర్దనచేయుట — అనగా — కండరముల నొత్తి పట్టువిడుపులకు లోనగునటుల జేయుట — యీమొదలగు మార్గముల ననుసరించి చికిత్సజేయుటయు నొక పద్ధతయై యున్నది.

బౌషధమూలములు.

జంతుసంబంధమగునట్టిగాని వృక్షసంబంధమగునట్టిగాని ఓషధీమూలములు (Crude drugs) వివిధములగు నౌషధముల తయారుచేయుటయందు పయోగింపబడును. ఈ ఓషధీమూలములయొక్క విలువ వానియందు నుండు చురుకుగ బనిచేయు రసాయన సంబంధమగు వస్తుసంపుటిని బట్టి యుండును.

ఒక చెట్టునందలి యీబౌషధప్రయోగార్హమగు వస్తుసముదాయము ఒక్కొక్కప్పుడు డాచెట్టుయొక్క కొన్ని భాగములమాత్రమే యనుసరించియు, మరొకప్పుడు డాచెట్టుయొక్క యన్ని భాగముల ననుసరించియు నుండును. ఉదాహరణము:—కలబంద యందు మట్టల (ఆకుల) ననుసరించి మాత్రమే బౌషధగుణము లుండును. వీని నుండియే ముసాంబరమును తయారు చేయుదురు.

బౌషధజాతుల నిర్ణయము.

బౌషధములను వానియొక్కపుట్టుకనుబట్టి యీక్రిందిజాతులుగ విభజింపవచ్చును.

1. వృక్షజాతికిగాని జంతుజాతికిగాని సంబంధించని వస్తువులు ఈ గంధకము, ఓజోన్, అమ్మోనియా మొదలైనవి.

2. లోహజాతికి సంబంధించినవి. ఈ ఐరన్, తామ్రము, తెండి, బిస్మత్, జింక్ మొదలైనవి.

3. జీవజాతి : ఇందులో వృక్షసంబంధము లనియు, జంతుసంబంధము లనియు కెండువిధములు. వృక్షసంబంధముల కుదాహరణములు:— ఆక్సాలెట్ (నాభి), హయెసామన్, నల్లమందు మొదలైనవి. జంతుసంబంధముల కుదాహరణములు:— కెంతారిడిన్, కాడ్లివరు ఆయిల్ మొదలైనవి.

4. రసాయనశాస్త్ర పరిశోధనాసిద్ధములుగ దయారు చేయబడునవి. ఈ క్లోరోఫారం, ఈతర్, ఆమిల్ నైట్రస్ మొదలైనవి.

ఓషధీ జన్మస్థానము.

ఔషధమూలము నిచ్చినట్టి వృక్షజాతియొక్కయే గాని జంతుజాతియొక్కయే గాని స్వాభావిక జన్మస్థానమును గుర్తింపవగును. అనగా - కొన్నిఔషధ మూలములు కొన్ని ప్రత్యేక దేశములయందుగాని ప్రత్యేక ప్రదేశములయందుగాని స్వభావసిద్ధముగ దొరకును. ఉ. గంజాయి యిండియా దేశమునందును, ఆలోజ్ (కలబంద) సాకోట్రా, బార్బడాస్ ద్వీపములయందును, ఆకొనైట్ బ్రిటన్ దేశమునందును, క్వాసియా మెక్సికో దేశమునందును, ఇపికాక్ బ్రెజిల్ దేశమునందును, సహజముగ విరివిగ బెరుగుచుండును.

ఔషధ స్వీకరణము.

ఔషధముయొక్క పనియొనట్టి చురుకుదనము ఆయోషధముయొక్క జన్మస్థానము ననుసరించియు, మనము దానిని నేకరించు ఋతువు లేక కాలము ననుసరించియు, నుండును. రుబార్బ (లేవలచిన్ని) ఆరుసంవత్సరము లెదిగిన నేగాని యుపయోగింపనేరదు. ఇండియా దేశమునందలి రుబార్బకంటే చీనాతురుష్కు దేశములయందలిది ఘృతైనది. సింకోనా చెట్లలో ముదురుచెట్లయొక్క బెరడులో నెక్కువ క్వినీన్ యుండును. ముచుప్యులు పెంచెడి డిజిటాలిస్ యందు కంటే సహజముగా దానియంతట నది విరివిగా బెరుగునట్టి డిజిటాలిస్ యెక్కువ చురుకుగా బనిచేయును.

ఔషధ లక్షణములు.

వస్తుగుణదీపిక యందలి యీ భాగము మిక్కిలి యుపయోగమై యున్నది. గ్రంథమునందు జదివి ఔషధలక్షణముల నెర్చుకొనుటకంటే మూలికలను స్వయముగ బరీక్షించి వాటియొక్క గుర్తులను తెలిసికొనుట శ్రేష్ఠము. ఈ క్రింది పరీక్షా పద్ధతుల గమనింపవలయు:—(1) పదార్థపరీక్ష (2) రసాయన పరీక్ష.

పదార్థపరీక్ష.

1. చూచుట కెట్లుండును? ఘనపదార్థమా, ద్రవపదార్థమా—లేక - భస్మమా? ఘనపదార్థమైనయెడల, ఆకారము, పొడుగు, మందము, చిక్కదనము - యెట్లుండును? భస్మ మైనయెడల మెరయుచుండునా—లేక - స్ఫటికాకారముగ నుండునా? స్ఫటికాకారమైనయెడల స్ఫటికములయొక్క స్వభావ మెట్లుండును?

2. వర్ణము. గంధకమువలె పసుపువర్ణముగ నుండునా? క్వీన్ వలె తెల్లగా నుండునా? మెర్క్యురీ ఆయోడైడ్ వలె యెర్రగా నుండునా? బొగ్గువలె నల్లగా నుండునా? కాపర్ సల్ఫేట్ (మైలత్తుత్తము) వలె నీలవర్ణముగ నుండునా? యాలకు అరఖువలె ఆకు పచ్చవర్ణముగ నుండునా! ఈతర్ వలె నిర్వర్ణమైయుండునా? ఈవిధముగ వర్ణమును బరీక్షించి తెలిసికొనవలయును.

3. బరువు. లెడ్ ఆక్సైడ్ వలె బరువుగా నుండునా — లేక — మెగ్నీసియా వలె తేలికగా నుండునా?

4. వాసన:—వాసనను వర్ణించుట మిగుల కష్టము. కాడ్ లివరు ఆయిల్ చేప వాసనగ నుండును; ఇంగువగాని యాలకగింజలుగాని ఘాటైనవాసనను గలిగియుండును. రోజ్ (గులాబి) సువాసనగ నుండును: ఆయోడోఫారం డోకును పుట్టించు వాసనను గలిగియుండును; ఓపియం (నల్లమందు)యొక్క వాసన వర్ణింపనక్కరలేకుండగనే దాని వాసనను చెలిసికొననగును. ఇదే విధముగ కొన్ని కొన్ని ఔషధములకు కొన్ని కొన్ని ప్రత్యేకముగు వాసన లుండును. వాటివాసనను బట్టియే వాటిని గురింప వచ్చును. ఉ. అమ్మోనియా, ఈతర్, క్లోరోఫారం, ఆసిటిక్ ఆసిడ్, హైడ్రోసి యానిక్ ఆసిడ్, కార్బాలిక్ ఆసిడ్, క్రియోసోట్, ఇంగువ, ఆయోడోఫారం, ఆమిల్ నైట్రైట్, ఓపియం, శెలీరియస్, చాల ప్రధాన తైలములు మొదలైనవి.

5. రుచి:—రుచినిగూడ వర్ణించుట తేలికైనదికాదు. చక్కరవలె తియ్యగా నుండును; టార్టారిక్ ఆసిడ్ వలెగాని వినిగర్ వలెగాని పుల్లగానుండును; ఉప్పువలె ఉప్పుగానుండును; నేలవేమువలెగాని క్వీన్ వలెగాని చేదుగా నుండును; ఆవపిండివలె గాని మిర్చివలెగాని కారముగా నుండును.

6. నీరు మొదలగు వాటిలో వేసిన కరగడి గుణము (Solubility).

ఈ కరగడి గుణమునుగూర్చి ప్రతి వైద్యుడును చెలిసికొని యుండవలయును. ఈ సంగతిని చెలియకుండ నౌషధయోగమును నిర్ణయింప నలవికాదు. ఒకఔషధము చల్లని నీటిలో కరుగవచ్చును; ఇంకొక ఔషధము చల్లని నీటిలో కరుగక వేడినీటిలో గాని మనలెడి నీటిలోగాని కరుగవచ్చును; మరియొక ఔషధము నీటిలో నెంత మాత్రమును కరుగక అల్కహోల్ లోగాని, క్లోరోఫారంలోగాని, ఈతర్ లోగాని, ఆయిల్ లోగాని, గ్లిసరీన్ లోగాని కరుగవచ్చును. ఇందును గురించి ప్రత్యేక నూత్ర మును ని యించుటకు వీలులేదు. ఔరపదార్థములయందు దాదాపుగా నన్నియు సామా

స్వముగ నీటిలో గరగును. వృక్ష సంబంధములగు తొరములు చాలవరకు నీటిలో గరగవు.

కొన్ని జౌషధములను గాలి దగులునట్లు పెట్టినయెడల ఆవిరి నాకరించి ద్రవ పదార్థము లగును. ఉ. పొటాసియం అసిటేట్, కార్బియం డైఆక్సైడ్. మరీకొన్ని జౌషధముల నట్లు గాలి దగులునట్లు పెట్టిన యెడల నందలి జలభాగ మువీరిగా మారి వాటిపైన గుల్లరీతిని పొడి యేర్పడును. ఉ. అమ్మోనియా కార్బనస్, సోడియం కార్బనేట్.

రసాయన సంబంధముగు పరీక్ష.

ఈ పరీక్షయు చాలవర కవసరమనియే చెప్పవచ్చునుగాని యీ గ్రంథమునం దాపరీక్షను చెలుప నవకాశము లేకున్నది. రసాయన శాస్త్రజ్ఞునము కొంతవర కవ సరమై యున్నది.

ఔషధయోగ నిర్ణయ పద్ధతులు.



గ్రంథమునం దాయా సందర్భములలో గొన్ని ఔషధయోగము లియ్యబడి యున్నవి. అయినను మఱికొన్నిటిని గ్రంథాంతమున జేర్చడమయినది. ఔషధయోగ మును వ్రాయుటయందు నేర్పరితన ముండవలయును. ఔషధయోగము సామాన్యముగ 4 భాగములు గలవై యుండును; మొదటిది, ముఖ్యముగా నుపయోగింపదలచిన యౌషధము; రెండవది, మొదటి ఔషధముయొక్క కార్యక్రమమునకు సహాయము చేయునది, మూడవది, పై రెంటిలో దేనియం దైనను నేదైన దుర్గుణ ముండిన యెడల నట్టి దుర్గుణము నణచివేయునది; నాలవది, ఔషధమును లోనికి బుచ్చుకొనుటకు అనుకూలముగ నుండునట్లు చేయునది. ఈక్రింది ఔషధయోగము నంజువ్యాధియం దుపయోగింపబడు చున్నది.

పొటాష్ ఆసిటస్ (Potass Acetas)	... 5 డ్రా॥
టింక్చర్ డిజిటాలిస్ (Tincture Digitalis)	1 డ్రా॥
సిరప్ ఆరంటి (Syrup Aurantii)	1 ఔన్సు.
జలము (Water)	8 ఔన్సులు.

4 గంటల కొకపర్యాయము 1 ఔన్సు చొ॥ పుచ్చుకొనవలయును.

పొటాష్ ఆసిటస్యందు మాతృప్రకృతిపగుణమును, సాధువిరేచనగుణమును గలదు; టింక్చర్ డిజిటాలిస్ గూడ మాతృప్రకృతిపగుణమునకు సహాయము చేయును. పై రెంటివలన నేమైన జీర్ణక్రమగుణము నెడ గలిగెడి భ్రాపమును సిరప్ ఆరంటి సర్దుబాటు చేయును; వీటి నన్నిటిని లోనికి బుచ్చుకొనుటకు వీలుగ నుండునటుల జలమును గలుపవలెను. ఔషధయోగమునందు పై 4 భాగములను నూచించుటకు గాను ఔషధములయొక్క సంఖ్య అధికముగ నుండినను నుండవచ్చును.

ఔషధయోగము నందలి ఔషధములను నియమించుటయందు మూడువిధములైన అసందర్భసిత్తులు (Incompatibilities) సంభవించు చున్నవి. (1) రస వాదకాస్త్రసంబంధ మగునవి. (2) ఔషధములయొక్క గుణఫలితములయందు వ్యతిరేక మగునవి. (3) కలిపినను గలియనట్టివి.

ఇందు మొదటివిధమైన దానియం దుదాహరణముగ లోహము (Iron) ను ట్రాన్సిక్ ఆసిడ్ ను కలిగియున్న వివిధపదార్థములను దీసికొనవచ్చును; ఈ రెండును

నొకదాని పదార్థగుణమును రెండవదాని పదార్థగుణము ప్రతిహతపఱచు చున్నది. కాబట్టి ఈరెంటిని గలిపి యుపయోగింపరాదు. రెండవతరగతిదాని కుదాహరణముగ స్క్రిక్ సీస్ ను పొటాసియం బొక్సైడ్ ను దీసికొనవచ్చును,

మాడవతరగతిదాని కుదాహరణముగ, బిస్మత్ సబ్ నైట్రేట్ ను నీటిని దీసి కొనవచ్చును; ఈరెండును జిగురు (Gum) యొక్క సహాయము లేకుండ గలియనేరవు.

పైన జెప్పబడిన ఔషధయోగ సంబంధముగు నసందర్భస్థితులను గూర్చి ముఖ్యముగ జ్ఞప్తియందుంచుకొనవలసినది యేమనగా — ఏ ఔషధమునుగాని వానిని గుర్తించుట కుపయోగింపబడెడి యాషధము (Test) తోగాని, విరుగుడుగ వర్తించెడి యాషధముతోగాని, జేర్చి యియ్యగూడదు.

ఈ క్రింద జెప్పబడిన యాషధములు మిగుల కొద్దివాటితో గలియును గనుక వాటిని విడిగా నీటితో గలిపి యిచ్చుటయే మంచివైయున్నది:—

పొటాష్ పర్మంగనెట్, ట్యూనిక్ ఆసిడ్, గ్యాలిక్ ఆసిడ్, హైడ్రాజరీ క్లోరీడ్, పొటాసియం ఆయోడైడ్, లెడ్ (స్లబం) లవణములు, జింక్ లవణములు, ఆయోడిన్ యను దాని ద్రవసంబంధములును, ఆర్జంటి నైట్రేట్, ఫెర్రయి యెట్ క్విన్ సిట్రేట్.

ఔషధములు — వాటితో జేర్చదగనివి.

Incompatibilities.

ఈ క్రింది ఔషధములను వాటికి నెగురుగ జేర్చొనబడినవాటితో నియ్య గూడదు.

ఆర్నియస్ ఆసిడ్ ఆసిడ్స్ (సామాన్య ముగ నన్నియు)	తైలం వాటర్, ఐరన్ (లోహము) లవణములు, మెగ్నీసియం తూరపదార్థములు, ఆసిటేట్స్, లోహసంబంధముగ ఆక్సైడ్స్ (Metallic Oxides)
ఆల్బుమిన్ తూరలవణములు:- ఆక్సాలేట్స్, ఆక్ట్రా ఫీస్, కేఫీస్, కొ కేస్, కొడీన్, ప్రిక్ ఏస్ సోడా బైకార్బ నేట్	ఆసిడ్స్, స్పిరిట్, ట్యూనిక్ ఆసిడ్, హైడ్రాజరి సజ్ క్లోరీడ్ ట్యూనిక్, తూరసంబంధముగ కార్బనేట్స్, ఆయోడిన్ యు ను అందు సంబంధముగ మిశ్రపదార్థములును, లైకరిన్ (అమధురము), బల మైన జిగురుపదార్థములు, తూర సంబంధ మగునట్టియు అమ్మోనియా సంబంధ మగు నట్టియు టింక్చర్స్.
బిస్మత్ సజ్ సై ట్రైస్ కోరల్ హైడ్రేట్స్	ఆసిడ్స్, ఆసిడ్ లవణములు, లోహసంబంధ మగు లవణములు, తూరసంబంధ మగు లవణములు.
పొటాస్ కోరన్	ట్యూనిక్, సల్ఫర్ (గంధకము), సల్ ఫేడ్ ఆఫ్ అంటిమోని, క్వాలిమెల్ (రస భస్మము).
కోరీన్-కోరొఫా రం వాటర్	తూరపదార్థములు, అమ్మోనియం లవణములు, పొటాసియం అయోడైడ్, పొటాసియం పర్మాంగనేట్, ఆల్కహాల్ తో గూడిన బ్రొమైడ్స్.
	లోహసంబంధ మగు ఆసిడ్స్, జంతుసంబంధ మగు పదార్థ ములు, సల్ఫర్, కార్బన్, రసభస్మము, ఫెర్రియ అయో డైడ్.
	తూరపదార్థములు, అమ్మోనియా లవణములు, వృక్షసంబంధ ముగ లవణములు, సిల్వర్ సైట్రేట్, రెడ్ లవణములు, ట్యూనిక్, వృక్షసంబంధముగ జిగురు పదార్థములు, కషాయ ములు, టింక్చర్లు, షరబతులు, పాలు.

హైద్రాబాద్ సబ్
క్వార్టర్స్
డివిజన్

కార్పొనేట్లు, లైం వాటర్, పాటానియం అయిడ్, ఓపి
యం, వృక్షసంబంధ మగు కషాయములు, ట్ర్యానిన్.
ట్ర్యానిన్, ప్లంబ్ ఆసిటస్, అయిడిన్, పాటానియం అయిడ్,
తొరసంబంధమగు కార్పొనేట్లు.

అంటిమోని
గం (జిగురు)

సోడా బైకార్బనస్; పాటానియం, ఆసిడ్ ట్రాటరేట్.
ఫెర్రాయి పెర్క్లోర్, లెడ్ లవణములు, స్పిరిట్ ఈతర్ తో
గూడిన టింక్చర్లు, బొరాక్సు (వెలిగారము)

అయిడిన్

అమ్మోనియా, లోహసంబంధ మగు లవణములు, స్టార్చ్
(పిండి, గంజి మొదలగునవి), కొవ్వు సంబంధమగు చము
రులు, క్లోరల్, గం (జిగురు), ట్రాగకంత్.

లోహసంబంధ మగు
పొడి

ఆలోజ్ (మూసాంబరము), వృక్షసంబంధమగు కషాయములు;
ట్ర్యానిన్, లోహసంబంధ మగు నట్టియు తొరసంబంధమగు
నట్టియు లవణములు.

లైం వాటర్

ఆసిడ్లు, కార్పొనేట్లు, అమ్మోనియా లవణములు, లోహసం
బంధమగు లవణములు, ట్రాటరేట్లు, కషాయములు, టింక్చర్లు,
ట్ర్యానిన్.

మార్షియాయును
అందు సంబంధమగు
లవణములును.

ఫెర్రాయి ఆక్సైడ్, లోహసంబంధముగు లవణములు, మేం
గనిజ్, సిల్వర్.

మస్క (కస్తూరి)

ఆసిడ్లు, ఆసిడేట్లు, ట్ర్యానిన్, లోహ లవణములు.


సిల్వర్ నైట్రేట్

హైడ్రోక్లోరిక్, సల్ఫ్యూరిక్, ఆసిటిక్, టార్టారిక్, ఆసి
డ్లును అందు సంబంధమగు లవణములును, హైడ్రోనియా
నిక్ ఆసిడ్యును అందు సంబంధమగు మిశ్రపదార్థములును,
అయిడిన్, పాటానియం అయిడ్, పాటానియం బ్రా
మైడ్, సల్ఫర్, అంటిమోని సల్ఫైడ్.

ఆమిల్ నైట్రేట్

టింక్చర్లు, తొరసంబంధమగు కార్పొనేట్లు, రసభస్మము,
లెడ్ లవణములు. లోహసంబంధమగు లవణములు, పాటా
నియం అయిడ్.

ఓపియం (నల్లమందు) ఔరసంబంధమగు కార్బునేటు, లోహసంబంధమగు లవణములు, ట్రానిన్, ఆయోడిన్, క్లోరోఫారం వాటర్, నవ్వు వామికా.

 ఓపియంయును బెలడోనాయును శరీరమునందు గలుగజేసెడి ఫలితములందు వ్యతిరేకమును వహించియున్నను, యీ రెంటిని గలిపి యిచ్చుటవలన, మంచి గుణము నిచ్చినటుల చెలియుచున్నది.

పెప్పిన్ ఆల్కహాల్, టింక్చర్లు.

పొటాస్ పర్మాంగనేట్ - జంతుసంబంధ మగు పదార్థములు.

సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ లోహబంధ మగు లవణములు, పొటాసియం ఆయోడైడ్.

సోడా సాలిసైలన్ లైంవాటర్.

స్ట్రాఫాంతస్ ట్రానిన్, గ్యాలిక్ ఆసిడ్.

ట్రానిక్ గం (జిగురు), లోహసంబంధమగు లవణములు, లైంవాటర్, ఔరసంబంధమగు కార్బునేటు, కోడిగుడ్డులోని ధాతు పదార్థము.

టార్టార్ యెమిటిక్ ఆసిడ్లు, ఔరపదార్థములు, రసశిస్త్రము, ట్రానిన్, రుబార్బ, సింకోనా, గం (జిగురు), ఓపియం.

పొడర్లు - Powders.

కొన్నిమందులను పొడర్లరూపమున లోని కియ్యవలసియుండును. ఈపొడర్లయందు చుపయోగింపబడు పదార్థములు గడ్డలుగాని పలుకులుగాని యుండవచ్చును. అట్టి వాటిని మెత్తనిపొడిగ జేయుటకుగాను, ప్రత్యేకముగ రాలతో జేయబడిన చిన్న రోలును, అడుగుభాగమున రాయియును పైభాగమున కొయ్యయును గలిగియుండి చేతితో పట్టుకొనుటకు వీలుగా నుండిన చిన్నరోకలియును, అవసరమై యున్నవి. ఈ రోలుకు మార్టర్ (Mortar) అనియు రోకలికి పెజిల్ (Pestle) అనియు ప్రత్యేక నామములు గలవు. నైర్దుడు వీటిని సంపాదించవలసి యుండును.

నియోగింపబడిన ఔషధపదార్థములలో మెత్తని పొడిగ గొట్టవలసియున్న యొడల నట్టివాని మెత్తని పొడిగ జేసిన పిమ్మట, పొట్లములుగ గట్టవలసియుండును.

పొట్లములు కట్టుటకు వేరువేరు పద్ధతులుగలవు. దోవర్సు పొడరు 5 గ్రాముల చొప్పున 12 పొట్లములను గట్టవలయునని యెంచెదము. ఇందులకు అయిదేసి గ్రాము

నుల నొక్కొక్కసారి తూచుకొనుచు 12 పొట్లములను గట్టుకొనుట కొంచె మాలస్య మగు పనియైయున్నది; 60 గ్రాములను అనగా 1 ద్రామును నొక్కసారిగనే దూచి, 6, 12, 18, 24 మొదలగు అంకలతో గుర్తుపెట్టబడిన రాతిపలకపైన యీపొడిని యెన్ని భాగములను జేయవలయునో అఅంకవలతును పొడుగు పెడల్పులయందును యెత్తు యందును యీపొడిని సమానపఱచి, అగుర్తింపబడిన భాగముల ప్రకారము పొడిని కత్తితో దీసికొని అదివరకే సిద్ధముగ నుంచబడిన కాగితపు ముక్కలలో పొట్లము లను గట్టవలయును. ఇందులకై ప్రత్యేకముగ దయారు జేయబడియుండు రాతి పలకకు స్లాబ్ (Slab) అందురు, ఈకాగితము వంగుదలకు లొంగునట్టి స్వభావము గలిగి ప్రత్యేకముగ నీ మందుఉపయోగములకై చేయబడియుండును, దీనికి స్పాట్టూలా (Spatula) అందురు ఎక్కువ అనుభవమును గలిగినవారు తమతలవాటును బట్టి యిట్టికొల్లలు అవసరము లేకుండగనే 1 ద్రామును ఒక్కసారిగనే తూచి కంటి యొక్క సహాయముననే ఉజ్జాయింపుగ విశ్రేణిచుచు 12 పొట్లములను గట్టుదురు.

నియోగింపబడిన వివిధములగు లవణములను సాధ్యమైనచో రాతిపలకపైన కత్తితో గలిపినను గలుపవచ్చును.

మాత్రాలు - Pills.

మాత్రాలను జేయుటయందు మింగుటకు వీలగు పరిమాణమును వహించియుం డునటుల జేయవలయును, సామాన్యముగ 4 లేక 5 గ్రాములకు మించియుండ రాదు. మాత్రాలను జేయుటయందు ఔషధ పదార్థములను గలియునటుల జేయుటకు గాను, యీ క్రిందివాటిలో దేనినైన నుపయోగింపవచ్చును:—జిగురు. సామాన్య మగు సోప్, సిరప్, స్పిరిట్, గ్లిసెరిన్. మ్యూసిలేజ్ ఆఫ్ ట్రాగికంతా, యక్టాన్సిక్ ఆఫ్ జెన్షీ (Extract of Gentian).

యక్టాన్సిక్ ఆఫ్ జెన్షీ అనునది బూడిద నలుపువర్ణములు గలిగిన ముద్దగా నుండును; దీనియొక్క మోతాదు — 2 గ్రాములు 8 గ్రాముల, మాత్రాలను జేయుట కుపయోగించు నిరసాయకర మైనట్టిది.

మాత్రాలను జేయుటకు యీక్రిందివిధముగ జేయబడు ప్రొక్టోర్స్ పేస్టు (Proctor's Paste) అనబడు నట్టిది గూడ నుపయోగింతురు:—1 ద్రాము ట్రాగికంతా పొడి, 3½ ద్రాముల గ్లిసెరిన్, 1 ద్రాము జలము — వీటి నన్నిటిని గలుపగా ఇయ్యరయిన పేస్టు.

మాత్రముగా జేయవలసిన పదార్థములను అవసరమైనచో మాద్రవనందు బాగుగా గలియునట్లు నూరి, స్టాబ్ పైన పొడరను జేయుటకు జెప్పబడిన విధముననే చదును పఱచి, యెన్ని మాత్రాలుగ జేయవలసి యుండునో అన్నిటిగ భాగించి, కుడిచేతి మొదటి రెండు లేక మూడు వేళ్లయొక్క సందున మాత్రరూపము నేర్పఱచి, మాత్రలు యొకదాని కొకటి యంటుకొనకుండునట్లు నీమసున్నపు పొడిలో పొర్లించి వదులైన పొట్లముగ గట్టి యియ్యనగును.

మాత్రలను జేయుటయందు యీ క్రింది అంశములను గమనింపవచ్చును.

కార్బాలిక్ ఆసిడ్ (స్ఫటిక రూపముననున్న దానిని) 2 గ్రెయినులను 1½ గ్రా|| గోదుమ పిండితో గలిపిగాని, రొట్టె లోపలి మెత్తని భాగముతో గలిపిగాని, మాత్రగా జేయనగును.

క్రోటా ఆయిల్ ను అతిమధురముయొక్క పొడితో గలిపి మాత్రగా జేయవచ్చును.

కొపేబాను మాత్రగా జేయవలెనన్న మెగ్నీసియం కార్బనేట్ తో గలుపనగును.

ఫెర్రయి యెట్ క్వినీన్ సిట్రస్ (Ferri et Quinine Citras) ను మిక్కిలి నూత్ను పరిమాణములగు సమానమైన స్పిరిట్ తోడను నీటితోడను గలిపి మాత్రగా జేయనగును.

క్యాంఫర్ ను అతిమధురముయొక్క పొడితో గలిపి కొంచెము జిగురును గూడ గలిపి మాత్రగా జేయవచ్చును.

మాసాంబరము (Aloes) ను స్పిరిట్ తో గలిపి మాత్రగా జేయవచ్చును.

కాల్షియం సల్ఫైడ్ ను లైకరిన్ (అతిమధురము) పొడితోడను ట్రాగకంథా పేస్తుతోడను గలిపి మాత్రగా జేయవచ్చును.

యక్టాన్సిప్టులను వేటిన్ నెనను మాత్రలుగా జేయవలసి వచ్చినపుడు యక్టాన్సిప్టు జనైన్ ను జేర్చి మాత్రగా జేయవచ్చును.

పొటాసియం అయోడైడ్ ను కొద్దిచుక్కల నీటితో మెత్తని పేస్తుగా జేసి, లైకరిన్ పొడిని ముత్రయగుట కవసరమైన దానిని గలిపి మాత్రలుగా జేయనగును.

రుబార్బ్ పౌడర్ (Rhubarb Powder) ను దానిలో 5 వ వంతు యెత్తుగల గ్లిసెరిన్ తో గలిపి మాత్రగా జేయవగును.

ట్యానిక్ ఆసిడ్ (Tannic Acid) ను, దానిలో 5 వ వంతు యెత్తుగల గ్లిసెరిన్ ను, 10 వ వంతు యెత్తుగల జిగురును, గలిపి మాత్రగా జేయవగును.

పొటాసియం పర్మాంగనేట్ (Potassium Permanganate) ను మాత్రలుగా జేయవలసి వచ్చినపుడు, జంతు సంబంధముగ పదార్థమునకు దగిలినయెడల స్పృహ యువును తెలువఱుచును గావున. ఏ మాత్రాలను బహు జాగ్రత్తతో జేయవలయును. దీనిని మెత్తని పొడిగా జేసి సాఫ్ట్ పేరఫిన్ తోడను హార్డ్ పేరఫిన్ తోడను గలిపి మాత్రలుగా జేయ వగును.

గ్యాలిక్ ఆసిడ్ (Gallic Acid) 5 గ్రాములను మెత్తని పొడిగా జేసి అం దొకచుక్క గ్లిసెరిన్ తో గలిపినయెడల మాత్ర ఏయటకు వీలుగ నుండును.

మిశ్రితౌషధములు - Mixtures.

మిశ్రితౌషధములను గూర్చిన కొన్ని వివరములు గ్రంథస్థమందు వ్రాయబడి యున్నవి గాని మఱికొన్ని ముఖ్యాంశముల నిచట వ్రాయడ మయినది.

క్విసిన్ సల్ఫేట్ మిశ్రితౌషధములయందు దఱచుగా నుపయోగించబడుచున్నది. ఒకప్పుడు కొంచెము షరబతుతోడను జలముతోడను మాత్రమే నియోగింపబడు చున్నది. ఇట్టి సందర్భమున నౌషధమును గలిపి మఱియు బుచ్చుకొను నటుల నియో గింపవలయును; లేనితో క్వీసిన్ పొడి అడుగున జేరి చివరి మోతాయనందు మాత్రమే యావత్తును రా నగును.

క్విసిన్, మిశ్రితౌషధమునందు గలియవలయు నన్న, అదివరకే ఆసిడ్ (సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్) తో గలుపబడి యున్న జలమునందు దీనిని గలుపవలయును; అంతయే గాని బలమైన ఆసిడ్ లో దీనిని గలుపగూడదు; దీనిని గలుపుటకు ముందుగానే ఆసిడ్ ను విరిచైన నీటిలో గలిపి యుండవలయును.

క్విసిన్ ను, టింక్చర్ తోడనుగాని, స్పిరిట్ ఈతర్ వైట్రీస్ తోడనుగాని, యితర సంబంధములతోడను గాని యిచ్చునపుడు, గ్లిసెరిన్ సిరప్ జలములను గూడ వ్రుదచ్చును. ఇట్టి సందర్భమునందు నియోగింపబడిన టింక్చర్ మొదలగు

స్పిరిట్ సంబంధములందు క్విన్స్ ను గలిపి, మిళిత మైన పిమ్మట గ్లిసెరిన్ ను నీరప్ ను గలిపి, అటుతరువాత జలమును గ్రమగ్రమముగ గలుపవలయును; ఇట్లు చేయుట వలన మిశ్రితావధము మడ్డిగ నుండక పరిశుభ్రతను వహించి రోగికి హితవుగ గనబడును.

తొరపదార్థములు, స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా ఆరోమేటిక్ మొదలగువాటితో క్విన్స్ కలియదు; ఇట్టి విషయములలో గొంచెము జిగురును గూడా కలుపుట మంచిది.

ఘనపదార్థములు మిశ్రితావధము నందు నియోగింప బడినయెడల వీటిని విడిగా మార్బరు నందు నీటితో గలిపి, పిమ్మట మందులో గలుపుట మంచిదై యున్నది.

టర్పెన్ టీన్ ను గలుపవలసి వచ్చినపుడు, ఒక్కొక్క ఔన్ను టర్పెన్ టీన్ కు ఒక్కొక్క గుడ్డులోని పసుపు భాగమును గలిపి మార్బరునందు నూరిన యెడల గలిసి పోవును.

అల్బండ్ ఆయిల్ (బాదం నూనె) ను కొంచెము లైకర్ పొటాస్ తో గలిపిన యెడల, లోనికి బుచ్చుకొనుటకు వీలుగ నుండునటుల జేయవచ్చును.

ఏదైన చమరులను లోనికి బుచ్చుకొనుటకు వీలుగ నుండునటుల జేసికొనుటకు ప్రిన్ 1 ఔన్ను చమరునకును 5 మినిముల టింక్చర్ సెనిగా (Tincture Senega) గలుపవగును.

లినిమెంట్స్ (తైలములు) - Liniments.

శరీరముపై రుద్దుటకు నియోగింపబడిన తైలము లినిమెంట్ అనబడును. దీనిని పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింతురు. దీనిని ఆరచేతులలో కొంచెముగ వేసికొని అస్వస్థతాభాగమున నింకిపోవునటుల రుద్దవలయును; మఱికొంచెముగ వేసికొని మఱల రుద్దవచ్చును. ఈ లినిమెంట్ లో సనేకములు మెత్తని సలములయందు దాకినయెడల రేగుదలను మంటను గలుగజేయును గనుక దీని నుపయోగించిన తనుక చేతులను శుభ్రముగ గడుగుకొనవలయును. లినిమెంట్ లో గొన్నిటిని — అనగా ఆయోడిన్ లినిమెంట్ మాదిరివి — కుంచె (Brush) తో నైన రాయవలయునే గాని రుద్దగూడదు. లినిమెంట్ ను యెన్నడును లోనికి బుచ్చుకొనరాదు. ఇందులకై తగుజాగ్రతను బుచ్చుకొనుటకుగాన, యీ మందుబుడ్డి పైని “పైన రాయుటకు మాత్రమే” అని చీటిని అంటించి యుండుట మంచిదై యున్నది.

ఆయింటుమెంటుస్—Ointments.

గ్రంథమునందు “అంగ్యుయెంటం” అని చెప్పబడిన వన్నియు ఆయింట్ మెంటు అని తలచవలయును. ఆయింట్ మెంటు యందలి పదార్థములను శరీరమునందు యింతునట్లు చేయుటకుగాను బాగుగా రుద్దవలయును; కొఱుకు వ్యాధియందు రస మును శరీరములో జేర్చుటకుగాను రససంబంధముగ ఆయింట్ మెంటును రుద్దుట యొక పద్ధతయై యున్నది. ఇట్లు రుద్దుటకు గజ్జలోను చంకలోను మంచిసలమై యున్నది. ఆయింట్ మెంటును గొంచెముగ దీసికొని దినమున కొక సారిగాని రెండుసారులుగాని నెమ్మదిగను నిలుకడతోగూడిన యొడ్డితోడను గుద్దవలయును. రుద్దుట ఆయిన పిమ్మట, గుడ్డలకు దాకకుండునట్లులను శరీరమునం దింతుట కనుకూలముగ నుండు నట్లులను ప్లానల్ గుడ్డలను చైన జాట్టవలయును. రససంబంధముగ రుద్దుట యేమ యైన గనబడిన శెంట్ నే యిట్లు రుద్దుటను నిలిపివేయ వలయును.

రెండు ఆయింట్ మెంటునుగాని, ఒక ఆయింట్ మెంటును ఒకద్రవపదార్థమును గాని, కలుపవలసి వచ్చినపుడు — తూనికల ప్రకారము దీసికొని స్పాట్టులాతో స్లాబ్ పైన గలుపవగును; కొన్ని విషయములలో యక్ట్రాస్కోప్ లను, పాడర్లను మొదలు ముగ నుండెడి పదార్థములను, నూరి ఆయింట్ మెంటుగా జేయవలసి వచ్చినపుడు, మార్బల్ లో వేసి నూరుట మిక్కిలి ఆవసరమైయున్నది; లేనిచో ఆయింట్ మెంటుకు వలసిన మెత్తదనము రానేరదు.

ఆంగ్లేయపదముల నిరూపణములు.

డికాక్షన్ (కషాయము) — Decoction.

కషాయముగ గాచవలసియున్న పదార్థములను తూనిక ప్రకారము నీటిలో వేసి, మూళ్ళపెట్టి, కాచి, పిమ్మట వడపోయవలయును.

ఇన్ ఫ్యూజన్ — Infusion.

ఇన్ ఫ్యూజన్ ను జేయదలచిన పదార్థమును మొదలమైన పొడిగ గొట్టి, ఉడుకు నీళ్లను యిందుపైన బోసి కొంచెముసేపు ఉంచి వడపోయవలెను; సామాన్యముగ నీట్లు చేయబడున వన్నియు వృక్షసంబంధమైనవై యుండును; కలంబానుండి ఇన్ ఫ్యూజన్ ను దయ్యారచేయుటకు మాత్రము చల్లని నీళ్లను బోయవలసి యుండును; ఇందువలన నందలి పిండిపదార్థము గలియనియ్య బడదు.

సౌల్యాషన్ — Solution.

ఏదైన నొక ఘనపదార్థ మొక ద్రవపదార్థము నందు గలియునట్లు చేయబడెడి దానికి సౌల్యాషన్ అందురు. ఇట్టి సీతీయందు కొన్ని విషయములలో వేడిమియు కొన్ని విషయములలో జలదనమును, గలుగును. కొన్ని సందర్భములలో రసవాద సంబంధముగు మార్పులుగూడ గలుగుచుండును. సిరప్ (షరబత్తు) లో చక్కెర మిళితమైయుండి, మరల నీ సౌల్యాషనును మరగగాచిన యెడల చక్కెరను విడదీయ నగును. దీనిని “సింపిల్ సౌల్యాషన్” (Simple Solution) అందురు; రసవాద సంబంధముగు మార్పులు కలిగి మఱల నిట్లు విడదీయుటకు వీలులేనట్టి దానికి “కెమికల్ సౌల్యాషన్” (Chemical Solution) అందురు. వేడిచేయుటవలన ఘన పదార్థము త్వరితముగ కలిసిపోవును.

ఆల్టరేటివులు — Alteratives.

కొన్ని ఔషధములను లోని కిచ్చుటవలన నే ఆవయవములపైన నెట్టిపని చేయునదియు వివరములను గనుగొన వీలులేకుండ నుండి మంచిఫలితమును మాత్రమే గనబరచును. ఇట్టి ఔషధములకు ఆల్టరేటివులు అందురు. ఉ॥ ఆంటిమోని, మెర్క్యురీ, ఆర్సెనిక్ (పాహణము), అయోడిన్, కార్బిక్ — యను, వీటితో జేయబడిన ఔషధములును.

అనాఫ్రోడిజియాక్స్ — Anaphrodisiacs.

సంభోగావయవములను బలహీన పఱచునట్టివాటికి యీ పేరుగలదు. ఉ॥ క్యంఫర్ (హార్సకర్పూరము), పొటాసియం బొమైడ్, టొబ్యాకో (పాగాకు), కోనియం, సోడియం అయోడైడ్, పొటాసియం అయోడైడ్.

ఆఫ్రోడిజియాక్స్ — Aphrodisiacs.

సంభోగశక్తి బలపఱచి, సంభోగావయవములకు ఉద్యోగతను గలుగజేయు నట్టివాటికి యీ పేరు కలదు. ఉ॥ ఫాస్ఫరస్, కెంతారిడిన్, స్ట్రిక్నిన్, డామియానా, కెనేబిన్ ఇండికా, యోహింబీన్ మొదలైనవి.

ఆస్ట్రింగెంట్స్ — Astringents.

గిలటీన్ (జాంతవము)ను ఆల్బుమిన్ (ధాతుపదార్థము)ను పేరుకొనునట్లు చేయుటవలన, స్నాయువులను ముడుచుకొనునట్లుచేసి, అల్లికలను, ఘనీభవింప జేయునట్టి యాషధములకు ఆస్ట్రింగెంట్స్ అనిపేరు. ఉ॥ ట్యానిక్, ఆసిడ్, గ్యాలిక్

ఆసిడ్, ఆలం, క్రియోసోట్, లోహసంబంధ మగు ఆసిడ్లు, విశేష మగు లోహసంబంధమగు లవణములు.

టానిక్స్ (బలవర్ధకౌషధములు) — Tonics.

ఏ ఆవయవము పైన బనిచేసి ఆ ఆవయవమునకు బలమును గలుగజేయుట కుపయోగింపబడునో ఆ ఆవయవముతో సంబంధించినంతవఱకు నొక యౌషధము బలవర్ధకౌషధము (టానిక్) అని పిలువబడుచున్నది. వృత్తసంబంధమగు చేదు పదార్థము లన్నియును జీర్ణకారులును జీర్ణాశయసంబంధమున బలవర్ధకౌషధము లనబడుచున్నవి. సుషుమ్న (Spinal Cord) పైన బనిచేయు స్పైక్సిస్ యును, గుండెపైన బనిచేయు డిజిటాలిస్ యును, నరములపైన బనిచేయు క్విసిన్ యును, శెలీరియస్ సంబంధములును, స్నాయువులపైన బనిచేయు ట్రానిక్ ఆసిడ్ యును, రక్తముపైన బనిచేయు లోహము మొదలైనవియును,—ఆయా సంబంధములగు బలవర్ధకౌషధము లనబడుచున్నవి.

రో గి ని బ రీ క్షి ం చు ట .



రోగిని రెండు విధముల బరీక్షించవచ్చును. మొదటి పద్ధతి యేమన — రోగిని స్వయముగా బ్రశ్నించి తన వ్యాధి యెట్టిదో, తన ఆరోగ్యమునం దెన్నిదినముల నుండి యేమార్పులు కలిగినవో, యేయే అవయవములయం దేయే బాధ కలిగియున్న దో — యీ మొదలగు సంగతుల దెలిసికొనవలయును. ఈ విషయముల నన్నిటిని దెలిసికొనిన పిమ్మట శరీరమును బరీక్షించి అస్వస్థత కగు మరికొన్ని గుర్తులను దెలిసి కొనవచ్చును. సంపూర్ణ వ్యాధినిదానము నందు రోగి యొక్క స్వచరిత్రనేగాక కుటుంబచరిత్రను గూడ — అనగా కుటుంబమునందలి పూర్వీకులలో నే ప్రత్యేక వ్యాధికై నను నుద్యుక్తత యుండియున్న సంగతిని గూడ — విచారింపవలయును. ఈ రెండువిధములగు బరీక్షలను సలిపిన పిమ్మట వ్యాధినిగూర్చి కొంతవరకు వివరముల దెలిసికొనవచ్చును.

శరీరముయొక్క దృష్టిపరీక్ష.

శరీరమేగాని, యే ప్రత్యేకావయవముగాని స్వాభావికముగ నుండు రీతిని మారియున్నదా? శరీరాకారము, వర్ణము, పరిమాణము మొదలైనవానిలో అస్వాభావికముగ నేజైన గనబడుచున్నవా?

శరీరపు బరువు.

చాల వ్యాధులలో శరీరపు బరువు మారుచుండును. అప్పుడప్పుడు గొను తూనికలలో బరువు హెచ్చుచున్నదా? తగ్గుచున్నదా? బరువు హెచ్చుచుండిన యెడల సామాన్యగతులలో వారోగ్యమునే నూచించును; తగ్గుచుండిన యెడల వ్యాధి హితమని గ్రహింప వలయును. ఈ క్రింది పట్టికనుబట్టి మనిషియొక్క యెంత యెక్కువ కెంత బరు వుండవలసినదియు సిద్ధాంతీకరింపబడినది.

అ. అం.

అ. అం.

4 - 6	నుండి	5 - 0	యెక్కువరకు బరువు సుమారు	92	పౌనులు.
5 - 0	„	5 - 1	„	115	„
5 - 2	„	5 - 3	„	127	„
5 - 4	„	5 - 5	„	139	„
5 - 6	„	5 - 7	„	144	„
5 - 8	„	5 - 9	„	157	„

అ. అం.

అ. అం.

5 -10 నుండి 5 -11 యెత్తువరకు బరువుఃపుమారు 170 పౌనులు.

5 -11 ,, 6 - 0 ,, ,, 177 ,,

6 - 0 ,, పై యెత్తుకు ,, 218 ,,

ఈ తూకములయందు దుస్తులయొక్క బరువు కలిసి యుండదు. 45 సం॥ల వయసువరకు తూకము కొంచెము హెచ్చుచుండ వలయును.

అవయవ సౌష్ఠ్యము.

కొందరు మనుష్యులు యెముకల పోగువలె నుండును. కొందరు స్నాయు పటుత్వమును గలిగి దార్ఢ్యముగ గనబడుచుండురు. కొందరు వచ్చులైన స్నాయువులను గలిగి తాకుటకు మెత్తగనుండి స్నాయుపటుత్వము తక్కువగనుండి బలిసినట్లు కనబడుచుండురు. ఇందు మొదటితరగలవారు సామాన్యముగ వ్యాధిదూరులుగ నుండురు. రెండవ తరగలవారు తరచు వ్యాధుల కుద్యుక్తులుగ నుండురు.

వర్ణము.

శరీరవర్ణము పాలిపోయి యుండినయెడల రక్తపరిమాణమునందు లోపమును గాని రక్త శ్రేష్ఠతయందు లోపమునుగాని నూచించును. ఈ సందర్భమున అజీర్ణవ్యాధి గాని, మూత్రాశయసంబంధముగ వ్యాధిగాని రక్తసంబంధముగ నితరముగ వ్యాధి యొద్ది యైనగాని యుండినట్లు నూచించును. పసుపువర్ణము పచ్చకొమాలవ్యాధిని నూచించును; యీ పసుపువర్ణము కండ్లలో నెక్కువగ గనిపించును. నీలవర్ణము శ్వాస కోశాస్థానము నూచింపవచ్చును.

నంజు వాపులు.

ఈ వాపులు తరచుగా పాదములపైనను చీలమండలయొద్దను గనబడుచుండును. ఆయాభాగములలో వేలితో గొంచె మెత్తి వేలును దీసినయెడల గుంట పడియుండి క్రిమముగా మరల నాగుంట పూడిపోవును. కంటి కడుగురెప్పు క్రింద నట్టివాపు గనబడినయెడల నిటిసితి మూత్రాశయవ్యాధిఫలితమై యుండును. ఉదరము విజృంభించి యున్నయెడల నంజువ్యాధిని నూచించును.

ముఖవైఖరి.

ముఖవైఖరినిబట్టి వ్యాధియొక్కస్థితిని జాలవరకు గ్రహింపవచ్చును. శరీర వర్ణమునుగూర్చి పైన చెప్పబడియే యున్నది. కొద్ది కొద్దిగా వచ్చుచుండెడి జ్వరము

అలో ముఖమునం దెట్టి చురుకుదనమును లేక, నిర్వికాసముగ నుండవచ్చును. ముఖము యొక్క యొక వైపున నెట్టి ముడతలు లేక రెండవ వైపున ముడత లుండవచ్చును. ఈ లక్షణము పక్షవాతమును సూచించును. ఓరగా జూచునెడల మెడడు వ్యాధిని సూచించును. మిడిగుర్రు గండమాలా (Goitre) వ్యాధిని సూచించును.

తీరు.

నిల్చుండు, కూర్చుండు, పేతులు కాళ్లు ముడుచుకొనియుండు— స్థితులనుబట్టి కొన్ని వ్యాధిగతులను చెలిసికొనవచ్చును. ఉదరభాగము వాచియున్నయెడల నిట్లు ముడుచుకొనుట తటస్థమగును. మరియు బిడ్డలయందు జెన్నుపాముతో సంబంధించిన వ్యాధి యున్నయెడల తలను, మెడను, భుజములను గదపకుండ నుంచురు.

శరీర వేడిమి.

శరీరవేడిమి యొకేసారిగ 103, 104 డిగ్రీలకు హెచ్చి పారంభజ్వరము వచ్చినపుడు సామాన్యముగ నిది చలిజ్వరమే, లేక న్యూమోనియా జ్వరమే అయి యుండును. శ్వాసకోశాస్పృశత గనబడినచో న్యూమోనియా జ్వరముగ నెంచవచ్చును. ఇంతియేగాకుండ న్యూమోనియాజ్వరమునందు యీ తీవ్రజ్వరము యొకేపట్టుగ నుండును. చలిజ్వరమునందు జ్వరము పూర్తిగా విడిచి మరల వచ్చుచుండును. ఈ రెంటికిని భేద మిదియే. అశోగ్యస్థియందు శరీర వేడిమి 98.4 డిగ్రీలు అయియున్నది. 105 డిగ్రీలు గాని అంతకుమించిగాని శరీరవేడిమి యుండియున్నపుడు అత్యుద్రుత జ్వర మనబడును, 104 డిగ్రీలు ఉద్యుతజ్వరము; 102.6 డిగ్రీలు జ్వర మనబడును; 100.4 కొద్ది జ్వరము; 98.4 అశోగ్యమందలి వేడిమి; 97.8 ప్రమాణము కంటె తక్కువ; 96.8 కి తక్కువక్షీణనితని సూచించును; ఈ పైకొలతలు తెర్మామెటరును చంకలోబెట్టి చూచుటవలన గననగును. శరీర వేడిమిని కచ్చితముగ కనుగొనవలె నన్న తెర్మామెటరును ఆననమునందు బెట్టి పరీక్షించవలెను. శరీరవేడిమి 105 డిగ్రీలకు మించియున్నపుడు ప్రాణాపాయమని గుర్తెరుగ వలయును. 101 గాని దాని సమీపవేడిమిగాని పట్టుగా నొకేరీతిగా నున్నపుడు శ్వాసకోశాస్పృశత యుండియున్న దేహా యని అనుమానించవలసి వచ్చును. శరీరవేడిమిని ఉదయమునను సాయంకాల మునను ప్రతీదినమునను ఒకేగంటకు దీసికొనుచు వ్యాధియొక్క నడకను గుర్తెరుగ వలయును.

నాడి.

నాడియొక్క ప్రాముఖ్యత శరీరవేడిమికి పిమ్మట నేర్పడుచున్నది. నాడిని మణికట్టు యొద్ద బరీక్షింప నగును.

నాడియొక్క పరీక్షయందు నాలుగంశములను గమనింపవలయును. (1) నాడి యొక్క కొట్టుకొనుట యందలి తఱచుదనము (తఱచుగా కొట్టుకొనుట) (2) నాడి యొక్క పరిమాణము (3) నాడియొక్క ఒత్తిడి కణగు గుణము (4) నాడియొక్క కృమత.

(1) నాడియొక్క తఱచుదనము (Frequency).

ఒక్క కాలపరిమాణములో లెక్కింపనగు దెబ్బలయొక్క సంఖ్యనుబట్టి నాడియొక్క తఱచుదనము గుర్తింపబడుచున్నది.

1. శరీరవేడిమి అధిక మైనకొలదియు నాడియొక్క చురుకుదన మతీశయమై యుండును; శరీరము నీరసనిత్యం దున్నపుడును నాడియొక్క తఱచుదన మధికముగ నుండును. శరీరవేడిమి నిలుకడగ నుండి యున్నప్పుడుగాని, శరీరవేడిమి తగ్గుదల నందుచున్నపుడుగాని, నాడియొక్క కొట్టుకొనుట దినదిన మధికమగుచుండిన యెడల గుండెయొక్క కార్యక్రమత చెడిపోవుచున్నదని గ్రహింపవలయును.

2. పిత్తము రక్తమునందు గలిసి ప్రచారము నందుచున్నపుడుగాని, మఱియే దైన విషము రక్తప్రచారమునందు గలిసినపుడుగాని, నాడి మందమైయుండును. నీరసనిత్యందున్న వృద్ధవయస్కులలో నాడి యీస్థి నందియుండును.

3. ఒకప్పుడు నాడి యెడలెగకుండ కొట్టుకొనుచు పరిమాణము నందు హీనమై లెక్కపెట్టుటకు వీలులేకుండ నుండును. ఒక దెబ్బకును మరయొక దెబ్బ కును నుండెడి మధ్యకాలము గుర్తించుటకు వీలులేక దెబ్బలను లెక్కపెట్టుటకు వీలులేకుండ నుండును. రక్తనాళమునం దొకవిధమగు పణకుదనమును మాత్రమే గమనించుటకు వీలుగనుండును. మరణావస్థయందున్నవారలయందు దీ విధమగు నాడిని గనిపెట్టవచ్చును.

(2) నాడియొక్క పరిమాణము (Size)

ఈ విషయమున నాడిసంబంధమగు రక్తనాళము యొక్క పరిమాణమును, దెబ్బయొక్క పరిమాణమును, గుర్తింపవలయును.

నాడి, వేలికి ప్రమాణసితికంటె నెక్కువ విస్తరింపు నందినటుల కనబడిన యెడల తైకాల్యగతి నందియుండినటుల జెప్పవగును. (Large Pulse). జ్వరగతుల యందు దిట్లుండును.

నాడి, వేగిరికి పరిమాణస్థితికంటే దక్కువగ గనిపించిన యెడల క్షీణగతి నందియుండినటుల జెప్పవచ్చును (Small Pulse). ఈస్థితియందు పరిశుద్ధరక్తనాళములలో నుండవలసినంత పూర్ణమగురక్తమును ప్రచారమునం దుంచకపోవుటచే, గుండె దుర్బలత్వము నందుచున్నదని తెలిసికొనుటకు గుర్తుగ నెంచవలయును. ఒక్కొక్కప్పుడు మంచి ఆరోగ్యమునం దున్నవారలకు నిట్టి విధమగు నాడి ఉండి ఉండుటను మనము మరువరాదు. మాత్రగ్రంథి యొక్క అస్వస్థతయందును నిట్టివిధమగు నాడిని గమగోచవచ్చును. ఆసందర్భమునందు దీనిని గుండెయొక్క అస్వస్థతాఫలితమని యెంచదగదు. ఈవిధమగు నాడియందే దారమువలె సన్నగ నుండునట్టిది బహు అపాయస్థితిని సూచించును. (Thready Pulse).

(3) ఒత్తినచో నణగునట్టి స్థితి — Compressibility.

నాడి గట్టిగ నున్నదా? మృదువుగ నున్నదా? (Hard pulse or Soft pulse)? అనగా నాడి కొట్టుకొనుటను నిలుపుచేయుటకు గట్టిగ నొత్తవలయునా లేక తేలికగ నొత్తవలయునా?

మాత్రగ్రంథులు వాపుదల నందియున్న స్థితియందు నాడి గట్టిగ నుండును; ఈగతియందు పరిశుద్ధరక్తనాళములలో రక్తము పూర్ణముగ నిండియుండును. ఈ కారణమున దెబ్బయొక్క పరిమాణము చిన్నదిగ నుండును. ఈ దెబ్బను ఆపు చేయుటకు గట్టిగ నణచిపెట్టవలసి యుండును (Hard pulse). మృదువునాడి యనగా వ్రేళ్లతో నదిమినయెడల బహుతేలికగా నాగిపోవునట్టిది. ఈస్థితి గుండె యొక్క దుర్బలత్వమును సూచించుచు, శుద్ధరక్తనాళములు విస్తరింపునందుటకు వలసినంత రక్తమును గుండె పంపుటలేదని తెలిసికొనవచ్చును. (Soft pulse.)

ద్విత్వనాడి:— మృదువునాడియందు జేరియున్న మరియొక విధమైనది ద్విత్వనాడి యనబడుచున్నది. ద్విత్వనాడియందు రెండుదెబ్బ లుండును. ఈవిధమగు నాడి సన్నిపాతజ్వరము (Typhoid Fever) యొక్క అంత్యగతులయందు దలచుగ గనబడును. మణికట్టుయొద్ద ప్రతిదెబ్బయందును మొదటగ పెద్ద దెబ్బయును పిమ్మట చిన్న దెబ్బయును గనబడును; ఈ రెండుదెబ్బలను గలిపి యొకటిగానే గమనించవలయును; ఒక్కొక్కప్పుడు పరిమాణమునం దీ రెండుదెబ్బలను సమానముగా నుండుటచే గొందరు వాటిని రెండింటిగా లెక్కించి పొరబడవచ్చును. ఇట్టి అసమానమున్నపుడు గుండెదెబ్బలను లెక్కించుటచే నసమానమును దీర్చుకొనవచ్చును. మృదువునాడి యందువలెనే ఈస్థితియందును శుద్ధరక్తనాళములు అసరస్వరీతిగ

రక్తపూరితము లగుటచే నీ ద్విత్వనాడి కలుగుచున్నది. ఇది యెల్లప్పుడును అపాయమును నూచింప నేరదు. (Dicrotic pulse).

(4) కృమిత దప్పిన నాడి.

1. నాడియొక్క డెబ్బ ఒకటి బలముగను రెండవది దుర్బలముగను, లేక మొదటిది దుర్బలముగను రెండవది బలముగను నుండి యిదేవిధముగ నడుచుచుండును.

2. నాడియొక్క యొక డెబ్బకును పిమ్మటి డెబ్బకును నుండెడి మధ్యకాలము భేదించుచుండుట; ఒకసారి త్వరితముగ గొట్టుకొనుచు మరయొకసారి నెమ్మదిగ గొట్టుకొనును.

దీనిని మిగుల అపాయస్థితిగ నెంచనగును. శ్వాససంబంధముగ వ్యాధియందు ఈవిధముగ నాడి జనింపవచ్చును.

ఒక్కొక్కప్పుడు మధ్య నొక డెబ్బ నిలచిపో వచ్చును. అజీర్ణమునందును పొగుచుట్టను విశేషముగ గాల్చుటవలనను, నీస్థితి కలుగవచ్చును గాన నీస్థితి నెల్లప్పుడును నపాయకరముగ నెంచ దగదు (Intermittent Pulse).

నాడిగొట్టుకొనుట విశేషముగనుండి, క్షీణగతి నందియుండి, మృతుత్వమునం దతీతముగ నున్నయెడల, గుండెయొక్క దుర్బలత అధికగుమచున్నదనియు రోగియొక్కస్థితి మిగుల అపాయకర మగుచున్నదనియు చెలియవలయును.

మరికొన్ని పరిశోధనలు.

రోగిని చూచిన వెంటనే చేతయందు నాడిని గాని, లోపలనున్న బాధలనుగాని బరీక్షింప బ్రయత్నింపకుండ, ముఖమును, ముఖమునందుండు కళలను, బరీక్షింపవలెను. వ్యాధి 10, 15 రోజుల నుండి బాధించుచున్నను ముఖమునందు కళ తగ్గియుండకపోవచ్చును. 4 రోజులనుండి మాత్రమే వ్యాధి బాధపెట్టుచున్నను రోగి మిక్కిలి డస్సిపోయి, ముఖవర్చస్సు ఎక్కువగ మారి, వ్యాధి ప్రబలముగ నున్నదను నంశమును సృష్టపరచును.

నాలుక చాపించి చూచినయెడల మఱికొన్ని యంశములు తేటపడగలవు. విషమజ్వరములలో నాలుక మెత్తగను, ఎర్రగను, ద్రవముతో గూడినదిగను ఉండక అనేక మార్పులను గలిగియుండును. ఈమార్పుల స్వభావమును, వాని యర్థమును వ్యాధి నిదాన విమర్శయందు వచ్చును.

సామాన్యముగ జను లెల్లరు నిమిషమునకు 18 సార్లు ఊపిరిని వదలి, ఊపిరిని బీల్చుకొనుచుండ, జ్వరపీడితులగు రోగులు 25, 30 సార్లు పీల్చెదరు. కాని కొన్ని సమయములందు ఎక్కువసార్లు ఊపిరిని దీసికొనుటయేగాక, ఉచ్చాస్వన నిశ్వాసములలో నెక్కువ శ్రమను పొందుదురు. ఈ యాధిక్యశ్రమకు ముఖ్యనిదర్శనము ముక్కుల నెగరజేయుట.

హృదయశోధన.

జెన్నెముకచేతను ప్రక్క-ఎముకలచేతను గూడియున్న పంజరములో మూడు ముఖ్యవాయువములు కలవు. వీనిలో నొకటి గుండె; మఱియు రెండు ఊపిరితిత్తులు కలవు.

1. గుండెపరీక్ష.

గుండె, 2 వ ప్రక్క-ఎముకనుండి 5 వ ఎముకవరకు, వ్యాపించియుండును; కుడివైపున మధ్యఎముకనుండి 4 అంగుళము కుడివైపున కుండును. ఎడమ వైపున స్తనాగ్రమునుండి ఎన్నగ నిలుపుగీత గీచినయెడల 6 గీతను చాటుదు. గుండె ఎప్పుడును గొట్టుకొనుచుండును; అనగా చిన్నదయి పెద్దదగుచుండును. ఇట్లు నిమిషమునకు 72 సార్లు కొట్టుకొనుచు, కొట్టుకొనునపు డెల్ల దీనియగ్రము ఎదురురొమ్మనకు దగులును. కాని లోపల ఈ అవయవ మీమార్పులను పొందుచున్నట్లు ఎవరిమట్టుకు వారికి గోచరము కానేరదు. విశేషముగ ప్రయాసపడినపుడుగాని, లేక భయమును సంక్షోభము చెందినపుడుగాని, గుండె ఎదురురొమ్మపై గొట్టుకొనుచున్నట్లు మనకు తెలియును. తదితరసమయములయందు ఇట్లు గోచరమగుట అరోగ్యలక్షణము కాదు. అరోగ్యస్థితిలో హృదయముపై ఎడమవైపున 5, 6 ప్రక్కయెముకలమధ్యను, స్తనాగ్రము గుండె గీచిన నిలుపుగీతకు అరంగుళము లోపుగను బొటమనవ్రేలుపెట్టి చూచిన, గుండె ఎదురురొమ్మపై గొట్టుకొనుట తెలియును. ఈస్థానము ఇంకను క్రిందికిగాని, లేక యింకను ఎడమవైపునకుగాని బోవుట మంచిదిగాదు. అట్లయినచో గుండె పెద్దదైనదని యర్థము; లేక, చుట్టునున్న ఇతరావయవముల యందుండు మార్పును, గుండె స్వస్థానమునుండి తొలగింప బడెననియు నరము. పాటు ఎక్కువ పడినకొలది గుండె ఎక్కువపని చేయునుగాన, గుండె పెద్దదయ్యెను అరోగ్యమునకు భంగమును గలుగజేయుతుండును. ఇట్లు పెద్దదయినపుడు వైశాల్యము వృద్ధియగుటయేగాక, అవయవముకూడ గట్టిపడి ఎక్కువ బలముగ నుండును. ఇంకను పెద్దదయినచో గుండె యొక్క వైశాల్యమే ఎక్కువగునుగాని, గట్టితనములో హెచ్చు గనిపించదు. ఇప్పుడే గుండె బారయినదని చెప్పు నవకాళ ముండును. ఇప్పుడే గుండెనంజు గలదని చెప్పుగలము. ఏలనన గుండె క్రమముగ బనిచేయుతుండుటచే, రక్తప్రవాహము నిర్బం

ధింపబడి, రక్తములోని నీరు సంహతుల (అల్లికల) లోనికి పారి నంజాక్రింద పరిణమించును. ఇప్పుడే ఆయాసము పుట్టి ప్రాణహానికి అవకాశ ముండును.

ప్రతి అవయవమును బరీక్షించుటకు 4 పద్ధతులు గలవు.

I పరీక్షించి చూచుట.

II స్పృశ్య దీనిచేతనే పైన చెప్పబడినట్లు గుండె కొట్టుకొనునని గమనింప గలము.

III తట్టి చూచుట.

ఇంచు ఒక హస్తము గుండెపై బెట్టి రెండవ హస్తపు మధ్యవేలితో మొదటి హస్తపు మధ్యవేలుపై టక్ టక్ మని గొట్టుట. ఇట్లు గొట్టినప్పుడు శబ్ద మనేకవిధములుగ నుండును. గట్టివస్తువుపై నట్లు గొట్టినచో శబ్దము మందముగను (టక్, టక్ మనుచు) నుండును. బోలువస్తువుపై గొట్టినచో, డమ్ డమ్ అనును. ఊపిరితిత్తుల యంచు గాలి ఉండుటచే మోత డమ్ డమ్ అనును. గుండెయంచు రక్త ముండుటచే గుండెపై గొట్టినపుడు మోత మందముగ నుండును. కావున ఎడమవైపు నుండి హృదయమును ఈవిధముగ చేతుల జరుపుచు శోధించునపుడు శబ్దము ఎచ్చట మారునో, ఎచ్చట డమ్ అను శబ్దము టక్ అగునో, అచ్చటనే ఊపిరితిత్తి అగు గుండె ప్రారంభమయినదని యర్థము. ఇటులనే కుడివైపునను, ప్రైభాగమునను, అడుగుభాగమునను, గుండెయొక్క సరిహద్దులను నిర్ణయింపవచ్చును. సరిహద్దులను, నిర్ణయించిన పిమ్మట, క్రమమగు సరిహద్దులను బోల్చి చూచి గుండె స్థానమంచున్నది, లేనిది, పెద్దదిగ నున్నది, సరిసమానముగ నున్నది, తెలిసికొనగలము.

IV. మరియొక పరీక్ష హృదయశోధనపరికరముతో (స్టెతస్కోప్) జేయబడును.

ఈపనిముట్టును గుండెపై బెట్టినచో రెండు శబ్దములు వినబడును. వీనిలో మొదటిది దీర్ఘముగను మందముగను ఉండును. రెండవది హృస్వముగను చురుకుగను ఉండును. మొదటిది “లూబ్” వలె నుండును. రెండవది “డబ్” వలె నుండును. ఈపనిముట్టువలన నిట్టి శబ్దములు వినిపించినచో గుండె క్రమముగ నున్నదని యర్థము.

ఇట్టిశబ్దములు క్రమముగ వినిపించక శబ్దమునకు పూర్వముగాని, పిమ్మటగాని, “ఉజ్-జ్” అనుశబ్దము వినిపించిన యెడల వ్యాధిని సూచించును. ఈపనిముట్టుతో బరీక్షించునపుడు పనిముట్టును 5 వ ప్రక్క-ఎముక క్రింద ఇదివరకు సూచించిన స్థానమున నుంచి చూడవలెను. మధ్యయొముకయొక్క అడుగుభాగముపై బెట్టియు రెండవ ప్రక్క-ఎముక క్రింద యిరుప్రక్కల బెట్టియు గూడ చూడవలెను.

2. శ్వాసకోశముల పరీక్ష.

I. నేత్రసహాయముచే హృదయముయొక్క కదలికలలో హెచ్చుతగ్గులను గమనింపవలెను.

II. స్పర్శ. రెండు అరచేతులను, వీపుమీదను, ఎదురురొమ్ము పయినను, ఉంచి ఇరుప్రక్కలను ఊపిరిని దీసికొనుటయందు రెండు భాగములను సమానముగ గదలుచున్నవా లేవా యను నంశమును నిరపరచవలెను. ఒకపైపు తక్కువ కదలుచున్న యెడల నాపైపు ఊపిరితిత్తిలోనికి గాలి తక్కువగ బోవుచున్నదని యర్థము. గాలి తక్కువగ బోవుటకు ముఖ్యకారణము ఏమన, ఊపిరితిత్తిలోని రంధ్రములు కల్గిపదార్థముచే నిండియుండుట. అప్పుడు ఈ అవయవములు బోలువానివలెగాక గట్టివానివలె ప్రవర్తించును. శబ్దము గాలియందుకంటే నీటియందు ఎక్కువ గట్టిగను, నీటియందు కంటే కర్రయం చెక్కువ గట్టిగను వినబడును. కావున గాలితో నిండిన ఊపిరి తీతులగుండ కన్న, కళ్ళితో నిండి గట్టిపడిన ఊపిరితిత్తిగుండ, శబ్దము ఎక్కువ గట్టిగ వినబడును. కావున ఇరుప్రక్కలను చేతు లుంచి రోగిని ఒకటి, రెండు, మూడు అని చెప్పమనిచినచో, ఒకప్రక్కను శబ్దములు గట్టిగను, మఱియొకప్రక్కను నూత్నముగను వినిపింపవచ్చును. దీనియగ్గ మేమనిన, గట్టిగా వినిపించుపైపున ఊపిరితిత్తి కల్గి తో నిండి, గట్టిపడినది. నూత్నముగ వినిపించు ప్రక్కను ఊపిరితిత్తి గాలితోనిండి ఆరోగ్యస్థితియందుండును. అయినను యిరుప్రక్కలను శబ్దము భేదముగ నున్నప్పుడు, ఏప్రక్కశబ్దము ప్రమాణమయినదియు, ఏప్రక్కను మార్పు చెందినదియు చెప్పట అనుభవమువలననే తెలియగలదు. సామాన్యముగా నుండు శబ్దప్రమాణము అనుభవముచే గ్రహించి, హెచ్చుతగ్గులను దీనితో బోల్చియే గమనింపవలయును.

III. తట్టి చూచుట.

గుండెపరీక్షయందు చెప్పబడిన దంతయు ఇచ్చటను వ రించును. ఊపిరితిత్తు లెప్పుడును డమ్ డమ్ శబ్దమునిచ్చును. కళ్ళితోనుండి రోగముతో గూడియున్నపుడు టప్ టప్ శబ్దము నిచ్చును. వీపును, ఎదురురొమ్మును, సర్వత్ర బరీక్షించి, ఏ భాగమున జబ్బు ఉన్నదో యాభాగమును గు రింపవలెను.

IV. హృదయశోధనపరికరము. (స్టెతోస్కోప్) Stethoscope.

దీనితో జూచిన ఊపిరి తీయునపుడు లోన గలుగు శబ్దము తూములోనికి గాల్చి చొరునపుడు గలుగు శబ్దమువలె నుండును. ఊపిరి వదలునప్పు డింతశబ్ద ముండదు. ఊపిరి దీయునపు డుండు శబ్దము వదలునపు డుండుదానికన్న 4 రెట్లెక్కువ కాలము

డును. ఈశబ్దములో గుడగుడభ్వను లుండరాదు. ఇట్టిభ్వనులు మూడుతరగతులు గలవి. బహు సూక్ష్మముగను, మధ్యరకముగను, ముతకగను నుండవచ్చును. వీనియర్థ మేమనిన నీటిలో మునిగి గాలి వదలినచో నెట్లు గుడగుడశబ్దము బయటకు తెలియగలదో యట్లు లనే ఊపిరిత్రులలోనికి బోవుగాలి ఖాళీసలములలోనికిగాక ద్రవపదార్థము (లేక కల్లి మొదలగు గట్టి పదార్థము) గుండ ప్రవేశించుచున్నది. ఇట్టి పదార్థములు ఆరోగ్యసిద్ధి యందు ఊపిరిత్రులలో నుండవు. ఉబ్బసపుదగ్గలలో నిట్టి పరీక్ష చేసినయెడల పిల్లికూత వంటి శబ్దములు వినిపించును.

మూత్రపరీక్ష.

1. మూత్రముయొక్క చిక్కదనము బరీక్షించుట కొకపనిముట్టు గలదు. దీనిని యురీనోమీటర్ (Urinometer) అందురు. దానియందు అంకెలు వేసేయుం డును. ఈచిక్కదనము నీటితోబోల్చి తెలిసికొనబడును. నీటియొక్క చిక్కదనము 1000 అంకే వే గుర్తింపబడినచో ఆరోగ్యమగు మూత్రముయొక్క చిక్కదనము 1003 - 1015 వరకు నుండును. అంగ్లేయగ్రంథములయందు 1015 - 1025 అని చెప్పబడునుగాని ఈ యంకెలు మనదేశమునకు సామాన్యముగ వర్తింపవు.

2. లిట్మస్ కాగిత మని యొక రంగుకాగిత ముండును. ఇందులో నీలపుది యొకటి, ఎరుపుది యొకటి యుండును. ఆరోగ్యమందున్న మూత్రములో నీలపు కాగితమును ముంచిన ఎరబడును. ఒకవైపున యెరుపురంగు గలిగినట్టియు రెండవవైపున నీలపురంగు గలిగినట్టియు లిట్మస్ పేన్సిలు లుండును. కాగితము పయిన యీ పేన్సిలుతో గీసి, పైవిధముననే యీ కాగితముల మూత్రమునందు ముంచుటవలన బరీక్ష చేయవచ్చును.

3. ఆల్బ్యూమెను (Albumen) శ్వేతఘాతువు.

ఒకచిన్న గాజుగొట్టమును దీసి దానియందు ముప్పాతిక వరకును మూత్రము పోసి, అడుగుభాగమును బట్టుకొని వైభాగమునందున్న మూత్రమును స్పిరిటుదీప ముపై కాచవలెను, అప్పుడు కాచినచోట తెల్లగ మబ్బువలె మార్పుగలిగినచో నీమూ త్రమునందు మహాద్రావకము (Nitric Acid) ఒకబొట్టును మెల్లగా పోయవలెను. ఈమబ్బు కరగని యెడల ఆల్బ్యూమెను గలదు. కరిగిన యెడల ఫాస్ఫేట్సు లవణములు గలవు. మబ్బులేని యెడల మూత్రము ఆరోగ్యముగ నున్నది.

4. మధుపరీక్ష (Sugar Test).

వేవీను సాల్యాషనునుగాని శేలింగ్సు సాల్యాషనునుగాని కొంచెము గాజు గొట్టములో పోసి, స్పిరిట్ దీపముపై మరగపెట్టి, అందు మెల్లగ 5, 6, బొట్లు మాత్రమును గొట్టముపైక నుండి జారబోయవలయును. పిమ్మట తిరిగి కాచవలెను. అప్పుడు నీలపువర్ణముగల పైద్రావకము కాచిన పండిటుక వర్ణము నొంది ననో మధుదోష మున్నదని యర్థము. ఇట్టి సందర్భమున మాత్రముయొక్క చిక్కదనము గూడ హెచ్చయి 1020, 1030, 1040 కూడ నుండును.

5. అన్ని మాత్రముల యందును నొక పింజవలె మధ్యను తేలుచుండును. ఇది దోషలక్షణము కాదు.

మాత్రమును పాత్రకాలమున బరీక్షింపవలెను.

వ్యాధిచికిత్స లెన్నివిధములు ?

వ్యాధి నేమార్గమున గుఱర్చి యత్నించినను అయ్యది చికిత్స నా బడును. ఈచికిత్సల ఏకీకరించి విభింపవచ్చును.

(1) శరీరమునుండి కొద్ది రక్తకణముల దీసి యారక్తమును నూత్నదర్శిని యంత్రముక్రింద బరీక్షించి యందలి మూలపదార్థలోపమును గ్రహించి యాలోపమును పరిపూరి చేయుట మూలమున.

(2) దేహమునందలి యే యెముకయైనను ప్రమాదము వలనగాని మరియే యితర కారణము వలనగాని విరుగుటగాని, స్వస్థానమునుండి తొలగుటగాని, తటస్థించిన యెడల నట్టిలోపమును “యక్స్సరే” సహాయమున బరీక్షింపించి దానిని సరి చేయుట.

(3) ఆరోగ్యమాత్రముల ననుసరించి నడుచుకొనుట మూలమున.

(4) ఏ అవయవము యద్దాని ధర్మానుచరణలోపమున వ్యాధిని గలుగుచున్నదో గుఱెరిగి, యితర జంతువులకు సంబంధించిన ఆ అవయవముయొక్క సారమును సమ కూర్చి లోని కిచ్చుటవలన.

(5) శరీరారోగ్యమున కనుకూలమగు ఆహారనియమముల నేర్పరచుటవలన.

(6) టీకాలనువేయుట - అనగా - సీరం (రసీ)ను గాని, తత్సంబంధమగు దానినిగాని, మశూచివ్యాధి విషయమునందువలె యింజన్చేయుట మూలమున.

(7) జలచికిత్స - జలమును విరివిగ లోని కిచ్చుట మూలమునను, వివిధములగు స్నానముల జేయుట మూలమునను.

(8) వేడిమిని గలిగించి చేయు చికిత్స. ఉ. వాపుదలలయందు వేడికాపడముల నిచ్చుట మూలమున.

(9) శెలుతురు మూలమున జేయు చికిత్స. ఉ. సూర్యకిరణ చికిత్స. ఇందు శెలుతురును వేడిమియును గలిసియుండును.

(10) విద్యుచ్ఛక్తి ప్రయోగ మూలమున చేయు చికిత్స.

(11) శెన్నుపూస ననుసరించి పైభాగమున — అనగా — శెన్నుపూస మెదడుతో కలిసెడి స్థానమునుండి శెన్నుపూస క్రిందివరకును నుండెడి నరములను సవరించుట మూలమున జేయు చికిత్స. ఇయ్యది ప్రత్యేక శాస్త్రమై యున్నది.

(12) స్నాయువులకు ఒత్తిడిని గలుగజేసి — అనగా — పట్టువిడుపుల మూలమున మర్దనచేయుటచే ఆయా అవయవధర్మముల క్రమపరచుటవలన (Massage).

చాల వ్యాధులలో వాటియొక్క నిర్ణీతకాలము గతించిననేగాని వ్యాధులు నయము కానేరవు. ఈమధ్యకాలములో ఆహారాదినియమముల జాగ్రత్తగ నడపుచు, చిక్కు సీతులు గలుగకుండ జూచుచు, ఒకవేళ నేచైన చిక్కునీతి తటస్థించినచో నందుల కగు పరిచర్యలను జేయుచు, సుఖవును గలుగజేయు మార్గములను ఆవలంబింపవలయును.

ఆహారనియమము లేమి ?

ఆహారము జీర్ణమగుటకు ఈ క్రింది కార్యానుకూలము లవసరములు:—

- (1) మనుష్యుడు జాగ్రత్తావస్థయందుండుట; ఏలనన, నిద్రించునపు ఆహారము జీర్ణము కానేరదు. (2) జీర్ణకోశమునం దంతటను ఆహారమునకు కదలిక కలుగుట. (3) సూర్యునియొక్క వేడిమి, శెలుతురు. (4) జీర్ణకోశమునం దుత్పత్తియగు వివిధ రసములు. (5) జీర్ణాశయము (Stomach) నిలువుగా నుండునీతి.

రాత్రి పరుండునపుడు జీర్ణాశయము వ్రాలియుండును గనుక యెక్కువ జీర్ణ క్రమము జరుగనేరదు. అట్టి సమయమున నే యాహారమైనను కడుపులో నిలువ యున్నయెడల నది కుగ్రిబ్బి వ్యాధుల కనువును గలుగజేయును. ఇదిగాక జీర్ణాశయము నకు గొంతవిశ్రాంతి కావలయును. జీర్ణాశయమునందు బరువుపదార్థములు లేకుండిన సుఖనిద్ర కలుగును. నిద్రలేచిన పిమ్మట నాలుగయిదు గంటలవరకును యెట్టి ఆహారమును లోనికి దీసికొనరాదు. ఉదయముననే కాఫీ మొదలైనవి దీసికొనుట దురలవాటై యుండి ఆరోగ్యమునకు భంగము కలిగించును.

ఒకసారి లోనికి దీసికొనిన ఆహారము పూర్తిగా జీర్ణము గాకముందు, మరల నే ఆహారమును దీసికొనరాదు. ఇట్లుచేయుట - ఉడుకుచున్న అన్నములో కొత్తగా మరకొన్ని బియ్యము పోసి వంటజేసినట్లే యుండును.

ఆహారమును పూర్తిగా నమలవలయును. ఇట్లుగా జేయుటవలన గొంత జీర్ణ క్రమము నొటియందే జరుగుచుండును. శాకాహారమే మంచిది. మాంసమును ద్యజింపవలయును. ఇతరజంతువులు విశేష ఆహారమును దినును గాని మనుష్యున కట్టి ఆవశ్యకత లేదు. మనుష్యుడు పాణిజావసరమున కగత్యమగు ఆహారమును మాత్రమునే భుజింపవలయును. జీవించుటకుగాను దినవలయునుగాని తినుటకుగాను జీవింపరాదు. ఎక్కువగా దినినచో శరీరమునందు కొవ్వు పదార్థ మధికమగును. కొవ్వుపదార్థ మధిక మైనచో అనారోగ్యతకు విత్తనము నాటినట్లే యని యర్థము చేసికొనవలయును.

ఆహార సూత్రములు.

1. ఏకాంత ఆహార మవసరమో అంత ఆహారమును ఒక్కసారిగానే వడ్డింపించుకొనుము. దానిని దినన పిమ్మట మారు వడ్డనకు జెయ్యి నడ్డుము. ఇదియే ప్రథమ సూత్రము.

2. ఇంకను కొంత ఆకలి యుండగనే విస్తరియొద్ద నుండి లేమ్ము.

3. ఏ కాలము ఆహారము కావలసియుండునో దానిని ఏ అనుదినానుభవమువలన నిశ్చయించుకొనుము. ఎక్కువ నాశింపకుము.

4. భోజనమునకు గూర్చుండునపుడు మనము కుక్కుటాసనమును వహింపవలయును గాని పద్మాసనమును వహింపరాదని మన శాస్త్రములు చెప్పుచున్నవి. కుక్కు-

టాసనమున గూర్చున్నచో జీరాశయమును బూర్తిగా నింపుటకు వీలు లేకుండును. ఇందుల కిదియే కారణము. తక్కువగా దినుట కిదియే దీని ముఖ్యోద్దేశము.

5. వడ్డించిన భోజనపదార్థముల సంఖ్యలో సాధ్యమైనంతవరకు తక్కువగా నుండుట మంచిది.

6. ఒక ముద్దను బాగుగా నమలి మ్రింగిన పిమ్మట మరియొక ముద్దను నోటి లోనికి పోనిచ్చుచుండవలయును. ఇందువలన నాహారము ఉమ్మి ద్రవముతో గలిసి జీరమున కనువగును.

మన పూర్వులు దినమునకు రెండు భోజనములను మాత్రమే నియమించియుండిరి. కాని, నలుబది సంవత్సరముల వయస్సు దాటినవారు దినమున కొకసారి భుజించుటయే మంచిది. గ్రీకులు, రోమనులు, పరియనులు — వీరందఱును పూర్వకాలములో దినమున కొక్క భోజనమునే చేయుచుండెడివారనుమాట చరిత్రాంశమే అయియున్నది. దేవతలు దినమున కొక్కమార్చే భుజింతురట! మనుష్యుడు రెండు సారులు భుజింపవలెనట! మృగములు ముమ్మారు భుజించునట! కావున మనుష్యులు మృగముల బోలి నడచుకొనకుండుట శ్రేయస్కరము.

మానసిక చికిత్స.

మానసిక చికిత్సయన జ్ఞాపకసేవనములు మొదలగు పద్ధతులవలన జికిత్స జేయఁబడు తక్కిన చికిత్సాశాస్త్రము లెట్టివో యిదియు నట్టిదేగాని, దీనిని మతసంబంధమైనదనిగాని, భూతజైద్యమువంటి దనిగాని యెంచదగదు. ఇందలి పద్ధతులు ప్రకృతి నూత్రముల ననుసరించి యుండుటచే నట్టి నూత్రముల కీయనగు గౌరవమునే దీనికిని యియ్యవగును.

సృష్టియం దుండెడి శక్తిబలములు పౌణిబోధితములై యున్నవి. పౌణమును జెంట నంటియే మనస్సుగూడ నుండి యున్నది. బ్రహ్మాండమున కంతకునుగూడ మనస్సు గలదు.

శరీరమునకు వర్తించు కొన్ని ప్రకృతినూత్రములు గలవు. ఆ ప్రకృతి నూత్రముల నుల్లంఘించినయెడల వ్యాధి కలుగుచుండును. రోగికి వ్యాధిని గుదుర్చుటకు యత్నించుటలో నీమనశ్శక్తిని నీ వుపయోగింపవలయును. రోగియు దనవ్యాధి కుదరగలదను నమ్మకమును గలిగియుండవలయును. ఇట్టి మనశ్శక్తులు బనిచేయని దే

యెట్టి వ్యాధియును కుదిరిక నందజాలదు. వైద్యున కుండెడి యిట్టి శక్తికే మనవారలు హస్తవాసి యని చెప్పవచ్చును.

పాఠకమహాశయా !

నీ మనశ్శక్తియందును నీ చికిత్సాశక్తియందును నమృతమును గలిగియుండుము. ఇట్టి సహజశక్తిని భగవంతుడు ప్రతిమానవునికిని పారితోషికముగ నిచ్చియున్నాడు. ఈ శక్తిని నీ వుపయోగించిన కొలదియు నద్దాని బల మధిక మగును. శరీరసాధకము జేసిన నీ కండరము లెట్లు వృద్ధిపొందునో అటులనే యీ విషయమునను నుపకరింప గలదు.

నీవు చేయు చికిత్సలయందు జయ మందినయెడల గర్వము నందకుము, ఇట్టి శక్తి నెవరు బ్రయత్నించినను బడయగలరు. ప్రకృతినూత్రముల హస్తమునందు నీ వొక సాధనముగా వర్తించు చున్నావు. అంతకు మించి మరేమియు లేదు. బ్రహ్మాండము నందలి శక్తులనుండి నీవు నీ శక్తిని గ్రహించుచున్నావు. నీ స్వశక్తివలన నీవు జేయున దేమియును లేదు.

రోగి కిచ్చునట్టి ఆహారపదార్థ విషయమై ప్రథమ జాగ్రత్తను బుచ్చుకొనవలయును. రెండవ ముఖ్యవిషయము శరీరమున కవసర మగు జలమును క్రమముగా నుపయోగించుట. ఆరోగ్యమున కగు మూడవ ఆవశ్యకత క్రమ ఊపిరి. ఊపిరి దీయుట క్రమముగా లేకపోయినయెడల రక్తము పరిశుభ్రపడదు. ఇందుమూలమున ఆరోగ్యత చెడును. దీర్ఘఊపిరిని దీయుట సాధకమూలమున ముందుగా నీవు నేర్చుకొని పిమ్మట నీ పద్ధతిని యవలంబింప రోగికి బోధించుము.

శరీరసాధకము, స్నానముచేయుట మొదలగునవియు నావశ్యకములే. నిద్ర—అనగా— శరీరమున కంతకును విశ్రాంతి— ప్రకృతి నూత్రముల ననుసరించి యిదియును వలసినదే. దీనినే మనోవిశ్రాంతిగ గూడ భావింపవచ్చును.

వీని కన్నిటి కంటె ముఖ్యము మనశ్శాంతి. ఈ మనశ్శాంతి లేనిదే శరీరము క్రమారోగ్యమును పొంది యుండనేరదు. ఈ మనశ్శాంతి రోగికిని వైద్యునకునుగూడ నవసరమే. వైద్యునియొక్క చికిత్సావిధానము ఈశ్వరాంశప్రబోధిత మైనదియు పవిత్ర మైనదియు నయియున్నది. ఈ ఆశయము నెప్పుడును మనమునం దుంచుకొన్నచో వైద్యవృత్తి అనందదాయక మైనదియు జయప్రద మైనదియు నగును. ప్రకృతి మాత నుండి దూరముగ జనిన సోదరులకు శరీరారోగ్యబలములయొక్క సంతోషవార్తను చెలిపి వారల ఋజుమార్గమునకు దే బ్రయత్నింపవలయును.

సూర్యకిరణస్నానము.

ఈ సూర్యకిరణస్నానచికిత్స గ్రీకుల రోమనుల ఔన్నత్యస్థితి నాటినుండియు నుండియున్నది. ఆర్యులు అదినుండియు సూర్యనిమహిమ నెరిగియుండురి. అను దినమును ఆర్యులు తమసంధ్యావందనమునందు సూర్యుని కభిముఖులై అర్యమును విడచుటను బట్టియే వారియొక్క నమ్మకమును మనము గ్రహింపవచ్చును.

వ్యాధిసహితమగు క్రిములు జీకటిలో బ్రదుకును. విశేషజ్వలతు రున్న విశేష ఆరోగ్యమేగాక దీర్ఘమైనట్టియు సంతోషమైనట్టియు జీవితమున కనుకూలతయని మనము గ్రహింపవలయును. మనము దుకులను ధరించియుండుట మూలమున మన శరీరములు కొంతవరకు మాత్రమే యీ సూర్యకిరణస్నాన యవకాశమును బొందుచున్నవి.

సూర్యకిరణమును విభజించి చూచినయెడల నందు యేడురంగు లుండును; ఒక వైపున యెరుగనిరంగును రెండవవైపున నీలమును ఊదారంగును నుండును. ఈరెండవ వైపుననుండు ఊదావర్ణముగల కిరణములకు 'అత్యంత ఊదాకిరణములు' (Ultra-violet rays) అనిపేరు. ఇవియే రసాయన సంబంధమగు కిరణములు. చెమ్మ, దుమ్ము, వాయువు నందుండెడి జంతుపదార్థములు— యివన్నియు నీ చికిత్సాకిరణముల ధ్వంసముచేయును. వేడికిరణములయొక్క తీవ్రత యెక్కువైనచో అపాయకరములగు ఫలితములు కలుగగలవు. ఇందుమూలముననే యిండియాదేశమునందు వడజెబ్బ తగిలి జనులు చనిపోవుచుందురు. సూర్యరశ్మి అన్ని జంతువులకును అన్నివృక్షములకును ఆవశ్యకమై యున్నది. చర్మమునందలి బిలములును చర్మముయొక్క సూక్ష్మమగు అల్లికలయందు ప్రచారము నందుచున్న రక్తమును ఈ కిరణముల నాకరించి శరీరమునందలి పరిస్థితులలో మార్పును గలుగజేయును. చిన్నబిడ్డలలో యెముకలు గట్టిపడకుండ నుండు వ్యాధియందు ఈ చికిత్సవలన బ్రయోజన ముండగలదు. ఈ వ్యాధియందు "విటమిన్ డి"ని గలిగియున్న కాడ్ లివరు చమురును జెన్నును గూడ నిత్తురు. క్షయవ్యాధియందును, అనేక చర్మవ్యాధులయందును, బట్టతలయందును, కీళ్లనొప్పియందును, అనేక విధములగు ఆరోగ్యహీనతలయందును, నాడీబలక్షయమునందును ఈ సూర్యకిరణ చికిత్సాపద్ధతివలన బ్రయోజనము లందబడి యుండెను.

స్విట్జర్లాండు దేశములోని లెయిస్కా పట్నమునందు డాక్టర్ రోలియర్ యను నాయన యీ చికిత్సామార్గమున జాలసంతృప్తరము అనేకవ్యాధుల గురుర్పుచుండెను. ఈ సూర్యకిరణస్నానమువలన వ్యాధులను రాకుండ గూడ జేసికొన నగును. ఇట్టి స్నానాభ్యాసమువలన శరీరమునకు బలము కలిగి వ్యాధి అవహింపకుండ నడిగింపును గలిగించును.

సూర్యకిరణ స్నానమువలన ఔషధవిలువ యొప్పుకొనబడియుండుటను బట్టియు, చీకటిలో వ్యాధిహితక్రిములు వృద్ధినందుచుండుటను బట్టియు, యీ చికిత్సాపద్ధతిననుచరణయందుంచుట కెంతమాత్రమును సందేహింపవలదు. శరీరమునకును సూర్యకిరణములకును యెంతమాత్రము అడ్డుయున్నను ఈ “అత్యంత ఊదాకిరణములు” పనిచేయజాలవు. కాబట్టి యీ చికిత్సవలన అధికారోగ్యదీపవల నందుటకుగాను పూర్తిగా దిగంబరియై యీ స్నానము నొనర్పవలయును.

మధ్యాహ్న సమయమున అనగా సుమారు ఒంటిగంటవేళ ఒక చాపనుగాని మరియే యితరప్రక్కనుగాని బరచుకొని చుట్టుల నన్నిటిని తొలగించి అందుపైన పది నిమిషములపాటు శరీరమున కంతకును సూర్యరశ్మి తగులునట్లు దొరలుట మూలమున నీ చికిత్సను గావింపవచ్చును. ఇట్టి చికిత్స 15 నిమిషములకు మించి చేయరాదు. వేడిమి అధికముగ సోకినయెడల జబ్బుచేయగలదు గావున జాగ్రత్తను వహించియుండవలయును.

ఈక్రింది పరిస్థితులయందు సూర్యకిరణస్నాన మాచరింపదగదు. ఒకవేళ ఆచరించినను తక్కువ కాలమును దీసికొనవలయును.

1. వేడిమిని అత్యంతముగ నాకర్షించుకొను చర్మమును గలిగినట్టి రోగులు.
2. హృద్రోగముల యందలి తీవ్రస్థితుల యందు.
3. స్పష్టమగునట్టి ధాతునష్టమునందు.
4. జ్వరముతో గూడిన త్రియవ్యాధియొక్క తీవ్రస్థితియందు.

క్షయ చికిత్స.

1. ఆహారమును విరివిగా నియ్యవచ్చును. పాలు, గుడ్డు, రొట్టె, శన, శాకపదార్థములు, పండ్లు, మాంసాహారములు— యి వన్నియు నియ్యవచ్చును.
2. విరేచనక్రియమును గమనించవలయును.
3. శరీరమునకు చలిగాలి సోకకుండునట్లు నున్న లుండవలయును.
4. స్నానమును క్రమముగా చేయవలయును. ఒడ లంతటిని గోరుకెచ్చని నీటితో స్పృంజిచేసి, పిమ్మట గట్టిగా తుడువవలయును. స్నానమును బహిరంగస్థానములో చేయరాదు.
5. ఆయాసమును గలుగజేయు పనిని చేయరాదు.

6. శరీర సాధకము మంచిదేగాని అందువలన దగ్గును, శరీరవేడిమియును కలుగకుండునట్లు చూడవలయును.

7. రోగియుండు గదిలోనికి నూర్యరశ్మియును వెలుతురుయును గాలియును బాగుగా వచ్చుచుండ వలయును.

8. సమదృశీరమందుగాక లోప్రదేశమునం దుండుట మంచిది. లేమలేని ప్రదేశమై యుండవలయును. త్రియవ్యాధులలో గొన్నిటియందు సమదృప్రయాణము మేలు చేయును. అంధ్రదేశమునందు మదనపల్లి త్రియరోగులకు మంచి నివాస సానముగ నెంచబడునున్నది.

9. జ్వరమునకు మందుల నియ్యనక్కర లేదు. ఫారన్ హీట్ 75 డిగ్రీల వేడిమిగల నీటితో చేతులు కాళ్ళుగాని, ఒడ లంతయుగాని, తుడువవలయును. రోగి భరింపగలిగిన యెడల యీ నీటివేడిమిని 60 డిగ్రీలవరకు దింపవచ్చును.

10. పొడిదగ్గుగానుండి నొస యున్నయెడల, టింక్చర్ బెంజాయిన్ కో ను గాని, మెంతాల్ నుగాని, క్రియసోట్ నుగాని, కర్పూరమునుగాని, కలిపిన ఉడుకునీటి నుండి వచ్చెడి ఆవిరిని బీల్చుటవలన నుపయోగకరముగ నుండగలదు.

11. చెమట లధికముగ నున్నయెడల యక్తస్త్రిప్ట బెలడోనాను అర గ్రెయిను మొదలు ఒక గ్రెయినువరకు మాత్రగా జేసి యియ్యవచ్చును.

12. అజీర్ణవిరేచనములకు ఒక టీస్పూన్ చిట్టాముదము నియ్యవచ్చును.

13. ఎదురొమ్మలో నొప్పి యుండినయెడల పట్టును వేయవలయును.

14. రక్తస్రావ ముండిన యెడల ఆట్రాపీన్ 1/100 గ్రెయిను $\frac{1}{8}$ మార్పి యాతో గలిపిగాని కలపకుండగాని రక్తములోని కింజత్తు చేసినయెడల తరుచుగా చక్కని గుణము నిచ్చును.

ఆంటిఫ్లోజిస్టిన్ - Antiphlogistine.

శరీరమునం దేతవయవమైనను సరియే వాచుటవలనగాని, లోపలిభాగముల యందు రక్తము కూడుకొనుటవలన నొప్పి మొదలగునవి కలుగుటవలనగాని, అస్వస్థత కలిగినయెడల దీనిని పట్టువేయుట కుపయోగింతురు. ఇదియొక విధమగు రేగటి మన్నతో గొన్ని ఔషధములను గలిపి అమెరికాదేశమునందు తయారుచేసినది. ఇది అయిదునైజాల డబ్బాలలో విక్రయింపబడును. దాని నుపయోగించు పద్ధతు

లన్నియు అందలి ప్రకటన పత్రమందు చెలిమిపరపబడియుండును. త్రియవ్యాధి యందును స్వప్రహేనియాయందును అవసర మున్నయెడల నుపయోగింపగలదు.

రేడియం — Radium.

ఇది చాలావిలువగల పదార్థము. సృష్టియందుండెడి త్వరపదార్థములలో నిది యొకటి. నిలువ యుంచినయెడల దీనియొక్క గుణము మారిపోవుచుండును. సృష్టి యందు మిక్కిలి తక్కువగా దొరకెడి పదార్థములలో నిది యొకటి. సామాన్యముగ స్త్రీలకు గలుగు స్తవ్యాధియందు దిది యుపయోగింపబడును. ఒక కురుపుగా లేచి మిగుల బాధపెట్టును. ఈవ్యాధికి యీ ఔషధసేవవలన తప్ప నితరవిధముగా చికిత్సజేయ నలవి కాదు. ఇండియాదేశమునందు పెద్ద ఆసుపత్రులలో కొద్దివాటియందు మాత్రమే యీచికిత్స చేయబడును.

రాస్తన్ కిరణములు — Roentgen Rays.

(X - Rays)

జర్మనీదేశములోని ఊర్జుబర్గ్ పట్టణమునందలి హెన్రీక్ రాస్తన్ యను నాయన యీ కిరణములను కనుగొనెను. ఈ యంత్రమును బనిచేయుటయందలి వివరములు మన కనవసరమై యున్నవి. ఈ కిరణములు ప్రసరించుటకుగాను కొయ్యగాని యిటుకలుగాని అడ్డు రానేరవు. రక్తము, మాంసపదార్థము — యివి కూడ అడ్డు రానేరవు. పైబట్టలనైనను దీయకుండ మనిషియొక్క శరీరములోని యెముకలయొక్క ఘాటోగ్రాఫ్ ను దీయవచ్చును. ఏదైన యెముక విరిగినచో కట్టుకట్టినయెడల నాకట్టు కట్టిన తరువాత యెముకయొక్క రెండు ముక్కలును సరియైన స్థానములో నున్నచో లేవో యీ రాస్తన్ కిరణముల సహాయమున బరీక్షింపవచ్చును. తుపాకీదెబ్బ తగిలి అందులోని గుండు శరీరమునందు చిక్కుకొనియున్నయెడల సరిగా యేసానమున నున్నదియు తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్ష యుపయోగించును. అనంతరము జరుగు శస్త్రమున కీ పరీక్ష మిక్కిలి సహాయకారిగ నుండును. హృదయమునందలి అల్లకలు గూడ నీ కిరణములవలన యేసితియందున్నదియు చెలిసికొనవచ్చును. ఇందుమూలమున హృదయము విస్తరింపు నందియున్న స్థితిని చెలిసికొనవచ్చును. ఒక పిల్లవాడొక నాణెమును మ్రింగియుండెను. ఈ కిరణసహాయమున నానాణె మెచ్చుట నున్నదియు చెలిసికొని పిమ్మట క్లోరోఫారము నిచ్చి శస్త్రము చేయుటచే నానాణెము తేలికగా బయటికి తీయబడెను. ఇదే విధముగ నీ కిరణసహాయమున వ్యాధిచికిత్సలలో నపరిమిత మగు సహాయమును బొందవచ్చును.

కొన్ని జాగ్రత్తలు.

1. కాడ్‌లివరు చమురు నెప్పుడును భోజనానంతర మియ్య వలయును. లోహమును పాషాణమును గూడ నటులనే యియ్యవలయును.
2. ఏ ఔషధమును దాని విరుగుడుతో గలిపి యియ్య రాదు.
3. బిస్కెత్ సబ్ నైట్రస్ సోడియం బైకార్బోనేటును గలిపి యొకే మిశ్రితౌషధమునం దియ్యరాదు. అంగారక్షారవాయు వుత్పత్తి యగుటచే పేలుట కలుగవచ్చును.
4. పొటాసియం క్లోరేట్‌ను పొటాస్ ఆయైడైడ్‌ను గలిపి యియ్యరాదు. లోహ విషముగ వర్తించును.
5. జీర్ణకారులను, చేరుపదార్థములను (కలంబా, చైరేటా, క్వాసియా) భోజనమునకు 15 లేక 30 నిమిషములకు పూర్వ మియ్యవలయును.
6. చిట్టాముదమును ఉదయముననే పరగడుపున నియ్యవలయును.
7. కార్బోనేట్లకు బదులుగా బైకార్బోనేట్లనే యెప్పుడును ఉపయోగించవలయును; పొటాసియం లవణములకంటె సోడా లవణముల నెక్కువగా నుపయోగింప నగును.
8. బిస్కెయొక్కు ఆజీర్ణియందు గేప్‌పాడరు చిన్న మోతాదులలో మిగుల నుపయోగించును.
9. గుండెకు చురుకుదనమును బుట్టించుటకు స్ట్రీక్‌నిక్ సంబంధము లుపయోగించును. గుండెయొక్క నడకను క్రమపరచుటకుగాను డిజిటాలిన్ నుపయోగించవలెను. స్ట్రాఫాంతస్‌యొక్క యుపయోగములను గూడ జూడుడు.
10. స్త్రీయొక్క ప్రసవానంతరము మావి శలువడిన పిమ్మటగాని యెర్గాట్ ను యివ్వరాదు.
11. పాలను “పెప్టానైజ్డ్” చేయుట— అనగా, తేలికగా జీర్ణ మగునట్లు చేయుట. దీనికి “పెప్టానైజ్డ్ మిల్కు” (Peptonised Milk) అందురు:— ఒక పైంటు పాలలో 4 టేబుల్ జలమును గలుపవలయును; ఇందులో సగముపాలను పొంగువచ్చునట్లు గాచవలయును; పిమ్మట తక్కిన సగమునుకూడ ఇందులో గలుపవలయును. దీనికి 2 టీ స్పూన్ల లైకర్ ప్యాంక్రియాటిన్‌ను గాని, లేక - 5 గ్రెయినుల ప్యాంక్రియాటిన్ యక్ట్విక్కును 20 గ్రెయినుల సోడా బైకార్బోనేటునుగాని - గలిపి 15 నిమిషములవరకు నిప్పునెగ నుంచవలయును; నిప్పు లేనిచో మూడుగంటలకాలము

చలిగాలి తగులకుండా నుంచవలయును. దీనిని జెంటనే యుపయోగించుటకు కాక పోయిన యెడల పొంగువచ్చునట్లు కావలయును.

ఇన్సులిన్ - Insulin.

అమీమాత్ర) వ్యాధియందును, రాచపుండ్లు కలిగిన సితియందును లోనకు యింజక్షన్ చేయుటకుగాను యెద్దుయొక్క కడుపులో నుండు వృక్కకము (Pancreas) నుండి తయారు చేయబడిన యీమందు అప్పటి కప్పుడు గుణము నిచ్చునుగాని దీని యొక్క ఫలితము విశేషకాలము వర కుండునట్లు కనుపడదు. దీనిని అమెరికాఖండ మునందలి కనడాదేశములో నిద్దరు డాక్టరులు యైరోపాసంగామ కాలమున గని పెట్టియున్నారు.

విటమిన్స్ - Vitamins.

విటమిన్స్ అనగా ఆహారములందు ఆరోగ్యపోషకములగు పదార్థములు. ఈ విటమిన్స్ శాకపదార్థములయందును పండ్లయందును ఉండును. ఈవిటమిన్స్ ఏ, బి, సి, డి, అని నాలుగుతరగతులుగా విభజింపబడినవి.

ఏ విటమిన్స్ -- దీనిలోపమువలన రేజీకటి వ్యాధికలుగును; మరియు, కొన్ని శ్వాసకోశవ్యాధులను, చర్మవ్యాధులను కలుగును. పాలు, పచ్చని ఆకుకూరలు, జెన్న, కాడ్ లివరు చమురు, గుడ్డులోని పచ్చనిభాగము -- వీనియందు యీజాతి విటమిన్స్ యుండును.

బీ విటమిన్స్ -- దంపుడుబియ్యమును దినుటవలన యీ విటమిన్స్ లోపపరి పూరి చేయబడును. ఉల్లగడ్డలయందుకూడ యీ పదార్థము కొంచె ముండియున్నది. ఈ లోపమువలన నంజావ్యాధి కలుగును.

సీ విటమిన్స్ -- స్కర్వీమొదలగు చర్మరోగములు యీ పదార్థలోపము వలన గలుగును. క్యోబేజి, నిమ్మ, నారింజ, టర్నిప్, నారింజ, కర్పూరపు వంగ (Tomatoes) -- వీటియందు యీ పదార్థ ముండును.

డీ విటమిన్స్ -- బిడ్డలయం దెముక గట్టిపడకుండా నుండుసితి యీ పదార్థ లోపమువలన కలుగును. కాడ్ లివరు చమురు, జెన్న - వీనియందు యీ ఆహారపదార్థ ముండును.

ఈ విటమిన్స్ - పునరుత్పత్తి చేయుట కుపయోగించు విటమిన్స్ కూడ నుండి యున్నట్లు ఇవాన్సు అను నాయన రుజువుజేయుచున్నాడు.

ప్యాన్క్రియసాల్ - Pancreasal.

అతిమాత్ర వ్యాధికై పైన నిర్ణయింపబడిన ఇన్సులిన్ మందు లోని కింజట్ట చేయుటకు మాత్రమే పనికివచ్చును. అది గాక దానియొక్క గుణము వెంటనే కను పడినను అపట్టు యెక్కువకాలము నిలువనేరదు దీనియందుండి అనర్థ మిదియై యున్నది. దీనికి ప్రతిఘటనముగ జర్మనీలోని బర్లెక్ పట్నమునందలి డాక్టర్ రిచార్డ్ ఖైన్ అను నాయన ప్యాన్క్రియసాల్ యను నీమందును గనిపెట్టియున్నాడు. దీనిని పండియొక్క కడుపులో వృక్కము (Pancreas) నుండి తయారుచేసినాడు. ఇది నెమ్మదిగా పనిచేయునుగాని దీనియొక్క పట్టు నిలచియుండి శరీరమునందు మరి యెవ్విధముగ కలతయను గలుగజేయదు. ఇది బిళ్లలుగా జేయబడును. మోతాదు యొక్కటికి 3 లేక 4 బిళ్లలను బుచ్చుకొనవలయును. దీనియొక్క విశేషోపయోగమును గూర్చి గొప్ప డాక్టరులు ఆమోదించియున్నారు.

లైకర్ హైడ్రోజెన్ పెరాక్సైడ్ - Liq. Hydrogen Peroxide.

ఇది శస్త్రసంబంధమున మిక్కిలి యుపయోగింపబడును. ముఖమునకు వన్నె దెచ్చుటకు పూసికొను పరిమళ ద్రవ్యములలోని సుగుణము దీనివల్లనే కలుగు చున్నది. దీని 1 కి 8 సాల్వ్యాషనును, పుంజును, చీమపట్టిన గాయములకును, సవాయి పొక్కునకును, చెవిలోనుండి వచ్చు దుర్వాసనాసహితముగ సాగ్రవములకును ఉపయోగింపవగును.

పంటిచిగుళ్లనుండి చీము వచ్చినపుడును, డిఫ్టీరీయా వ్యాధియందును, గంధూష ముగ నుపయోగింపవగును. నాలుకపై పాచిపట్టినపుడు కూడ దీనిని పుక్కిలించి ఉమ్మి వేయుటవలన బ్రయోజనకారిగ నుండగలదు. చీమపట్టిన అన్ని విషయములయందును యిది మిగుల నుపయోగించును.

హెల్మిటాల్ - Helmitol.

ఇదికూడ గ్రంథమందు దుదహరింపబడిన పైపరజీన్ తరగతిచే అయియున్నది. మాత్రకోశమున కిది యెట్టిరేగుదలను గలుగజేయదు. మాత్రకోశమునందు కృష్ణ సితిని బాగుజేయును.



ఆంధ్ర యోషధగుణాదీపిక.

ఈ యోషధగుణాదీపికయొక్క యుద్దేశము, వ్యాధులయందు పయోగింపదగు పదార్థములయొక్క వివరముల నిచ్చుట, యీ పదార్థముల నోషధములుగ నుపయోగించు విధములను గమనించుట, శరీరావయవములపై నట్టిపదార్థముల (ఔషధముల) యొక్క మార్పుదలలను గలిగించు గుణములను బోధించుట యయి యున్నది.

కంపౌండింగ్ Compounding.

ఈ సందర్భమున నోషధములను మిశ్రమమును జేయు విషయమై కొంచెముగా జెప్పదగి యున్నది. దీనికి ఆంగ్లేయభాషయందు కంపౌండింగు అందురు. ఈపనిని బహుజాగ్రత్తతోడను, పరిశుభ్రతతోడను జేయుటయేగాక, తూనికయందు గాని, కొలతయంద్యేగాని కొంచెమైనను హెచ్చుతగ్గులు లేకుండగ నోషధముల సేకరించుటయు ముఖ్యమై యున్నది. ఈపనిని జేయునప్పుడు పరధ్యానము లేకుండగ బహు శ్రద్ధాభక్తులను వహించియుండవలయును. ఏలనన, నొకవస్తువు నుపయోగించుటకు బహులుగ నింకొకవస్తువు నుపయోగించినయెడల ప్రాణాపాయము దటస్థించుటయు గలుగును.

తూనిక.

ఔషధములను దూచుటయందు బహు ఖచితముగా నుండవలయును. ఒక ఔన్ననకంటె నెక్కువగ దూచుట యెన్నడును సామాన్యముగ దటస్థించును. కొన్ని విషయములలో ద్రావులవరకు మాత్రము దూచుటయును, మఱికొన్ని విషయములలో గ్రేయిలువరకు మాత్రమే దూచుటయును, దటస్థించుచున్నది. ఈతూనిక కొంతై మధ్యస్థంభమును గలిగి యుండి యొకవైపున గాఢపల్లము గలిగియుండిన త్రాసును సంపాదించియుండుట మంచిది.

ఈ గాఢపల్లము యొక్క ముఖ్యత యేమనగా ఫులునుపదార్థముల దూచినను మాలిన్య మేర్పడ జాలదు. మందులను వేయుటకు గాఢపల్లరమును, తూనికరాళ్లను వేయుటకు రెండవదైన యిత్తడిపల్లమును, ఉపయోగింపనగును. ప్రతితడవయును

తూనిక అయిన పిమ్మట, రెండుపల్లెములను శుభ్రముగా గుడ్డతో దుడిచివేయుట మిగుల మంచిది. ఇందువలన త్రాసునందు హెచ్చుతగ్గు తూనికలు రాకుండగ జాగ్రత్తగ జేయుటకు వీలుగ నుండును.

రెండు గ్రాములకు లోపుగ దూచనగు అభిని (Morphine) విషముష్టి (Strychnine) మొదలగు బలీయమగు ఔషధముల దూచుటకు బహు సున్నితమైన వేరుత్రాసు నుపయోగించుచు, ద్రాములను దూచుట కుపయోగించు త్రాసునే మందుల కుపయోగింపకుండ నుండవలయును.

కొలత.

ఔషధములను గొలుచుట తేలికయే గాని, తక్కిన వాటియందువలె దీనియందును జాగ్రత్తయు నలవాటును నుండవలయును. ఈ కొలతలు గుర్తుపెట్టబడిన వివిధాకౌరములు గల గాజుకొలతలు ఆమృతబడును. ఈకొలతగుర్తులను నూచించు గీతలు రెండువైపులను అనగా ముందువెనుక వైపులను వేయబడియుండవలయును. కొల గ్లాసును యెడమచేతియొక్క బొటన వ్రేలునకును పిమ్మటి రెండువ్రేళ్లకును మధ్యగా బట్టుకొని, కంటితో సమానమైన యెత్తునకు దీసికొని రావలయును. దేనినుండియైతే ముందును బోయవలయునో అబ్బడిని కుడిచేతితో బట్టుకొని, దానియొక్క మూతను యెడమచేతి చిన్నివ్రేలితో బట్టుకొని యుండవలయును. ఈమూతను (కొర్కు) ఈప్రకారము బట్టుకొనుటకై కొంతవఱకు అలవాటు కౌవలయును గాన అట్లు చేయుటలో జారవిడిచి దానిని బగులగొట్టు అసాయమునుండి తొలగుటకు గాను, కొలుచునప్పుడు దానిని విడిగా నుంచుటయే యుత్తమము.

కొలతను సరిగా గుర్తుచుటకుగాను ముందు వెనుక వైపుల గుర్తులకు రెండు వైపులను లోనిద్రవపదార్థము సమానపు ఎత్తుగ నుండునట్లుల జూచుకొనవలయును. ద్రాములను గొల్చుటకు పెద్దదైన ఔన్న కొలగ్లాసు ఉండును. మినిములను గొల్చుటకు చిన్నదైన ద్రాము కొలగ్లాసు ఉండును. ఔన్న కొలగ్లాసులో మినిములను గొల్చుట కుపయోగింప దగదు. ఇట్లుచేయుటలో ఖచితమైన కొలతకు భంగము కలుగుట తటస్థించును.

మిశ్రితౌషధములు Mixtures.

మిశ్రితౌషధములను జేయుటయందు, నియోగింపబడిన ఔషధములను కొలల ప్రకారము ఒక పెద్దబుడ్డిలో గలుపుటయే అయియున్నది. కాని, దీనిని పద్ధతి ప్రకారము

రమును, బహు మెలకువతోడను జేయవలసియుండును. విశేషమైన యనుభవ ముండిన నే తప్పు, నియోగింపబడిన ఔషధములబుద్ధి నన్నియు నొకచోట బెట్టుకొని క్రమ ప్రకార మొక్కొకదానినుండియే వలసినదానిని గైకొనినపిమ్మట యే మందుబుడ్డిని దానిదాని స్థానమం దుంచవలయును.

మిశ్రితౌషధములను జేయుటయందు క్రమము యేమనగా:— టింక్చర్లను గాని యితర ద్రవపదార్థములనుగాని ముందుగా కొలచి, మందును బోయుటకు యేర్పడిన సీసాలో బోయవలయును. వీటిని ముందుగా గలిపి, షరబత్ (Syrup) వగైరాల నేమయినను గలుపుట అవసరమున్నచో బిమ్మట గలిపి, చివరగా నవ సరమగు నీటినిగాని కషాయమును (Infusion) గాని కలుపవలయును. ఎక్కువనీటిలో విడివిడిగా నీయాషధములను గలుపుటకంటె ప్రైపర్ణతి ప్రకారము చేయుట మంచిది. ఒక యాషధయోగము (Prescription) నందు, 8 ఔస్సుల మిశ్రితౌషధ మునకు రెండు ఔస్సుల టింక్చరులును, ఒక ఔస్సు జిగురు (Mucilage) ను 5 ఔస్సుల జలమును, నియోగింపబడినయెడల, టింక్చర్లకు ముందుగా నీ జిగురును గలిపినయెడల సంతయు ముద్దయగును; అట్లు గాకుండునటుల నీటిని గలిపిన పిమ్మట నీ జిగురును చివరగా గలుపవలయును; లేదా, యీజిగురును అవసరమగు నీటిలో గలిపియుంచుకొని, అట్టినీటిని యీ టింక్చర్లను గలుపవలయును. ఇట్టివేయగు నితర బాధకము లేమయినను దట్టనించినచో సామాన్యజ్ఞానమువలనను అనుభవము వలనను గ్రహించి సర్దుబాటు చేసికొనవచ్చును. ఒక్కవిషయము మాత్రము, బహుజనులు ఆశ్చర్య చేసెడి చైనను, జాగ్రతను వహించదగిన యంశమై యున్నది. మిగుల విషపదార్థమైన దానిని, అనగా నాభి (Aconite), పాషాణము (Arsenic), విష ముష్టి (Strychnine), ప్రూసిక్ ఆసిడ్ (Prussic Acid) మొదలగునవి ఔషధ యోగమునందు నియోగింపబడినయెడల వీటిని జివరగా జేర్చుటను ముఖ్యనూత్రముగా బెట్టుకొనవలయును; ఇట్లు జేయుటవలన నీయాషధములను పొరబాటుగా నైనను రెండుసార్లు జేర్చుట తప్పిపోవును; ఇట్టిది ఒకటికి రెండుసార్లు వేసినయెడల ప్రాణాపాయము తలస్థించును. అన్ని మిశ్రితౌషధములను జివరకు బాగుగ గలప బడుట మంచిది.

బిస్మత్ సబ్నైట్రేట్ (Bismuth Subnitrate) మొదలగు కొన్నివస్తువులు నీటి లో గలుగవు. అట్టివాటిని నీటితోజేర్చి, జిగురుతో గలిసిననీళ్లను బోసి మార్బర్ (రాతిరేలు)లో గలియబెట్టినయెడల గలిసిపోవును.

జ ల ము .

మిశ్రితౌషధములయం దుపయోగింపబడు జలము, ఆవిరి చల్లార్చబడి చేయ బడినపైనయెడల శ్రేష్ఠము. అట్టిది వీలుకొనియెడల సామాన్యముగ ద్రాగడి నీటిని మసలగాచి చల్లార్చి ఉపయోగింపనగును. ఇట్లు మసల గాచుటవలన నందలి జంతు జాలము లన్నియు నశింపు నందును.

మోతాదు.

ఈగ్రంథమునందలి మోతాదులు ఇంగ్లాండుదేశమునందు సర్వజనులకు ప్రమాణ గ్రంథమగు “బ్రిటిష్ ఫార్మకోపియా” ననుసరించి వ్రాయబడినవి. ఈ ఫార్మకో పియాతో సంబంధించని కొద్దిపాటి యితర ఔషధములకు నితర ప్రమాణ గ్రంథ ములను బట్టి మోతాదులు యేర్పరచబడినవి. ఇందలి మోతాదులు సామాన్యగతుల యందు, వయస్కుల కేర్పరపబడియున్నవి. శరీరతత్వమును, ఇతరసందర్భములను ఆనుసరించి మోతాదులందు వివేచనయుతమగు కొద్దిమార్పులను జేసికొనినను జేసి కొనవచ్చును. పటిమ తక్కువవారికిని, దుర్బలులకును, పసివారిలకును మోతాదులు తగ్గించవలసి యుండును. సుకుమారులగు స్త్రీలకును అదేప్రకారము మోతాదును తగ్గించవలసి యుండును.

డాక్టరు యంగ్ గారియొక్క పద్ధతినిబట్టి నిర్మితమైన మోతాదును రోగియొక్క వయస్సు చే గలిగిన భిన్నము 1 పకారము, అసలు మోతాదునందు రోగియొక్క వయస్సు + 12 భాగము నేర్పరచి యియ్యవలయునని సిరపరచి యున్నారు. ఎట్లనగా వయస్కునకు 1 గ్రేయను మోతాదుగ నేర్పరపబడిన ఔషధము, యీక్రిందిప్రకారము వయస్సునుబట్టి మోతాదును సిరపరప నగును.

1 సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు	...	$\frac{1}{1+12} = \frac{1}{13}$	గ్రేయను.
2 సం॥ల	„	$\frac{2}{2+12} = \frac{1}{7}$	„
3 సం॥ల	„	$\frac{3}{3+12} = \frac{1}{5}$	„
8 సం॥ల	„	$\frac{8}{8+12} = \frac{2}{5}$	„
12 సం॥ల	„	$\frac{12}{12+12} = \frac{1}{2}$	„

ఇందు, ఈ క్రింది నూచనాక్షరములను గమనింపనగును. ద్రా.=ద్రాము; గ్రా.= గ్రాము; మి.= మినిము. మొ= మొదలు. సాలిడ్ అనగా ఘనపదార్థము. లిక్విడ్ అనగా ద్రవపదార్థము.

ఘనపదార్థముల తూనిక.

20 గ్రాములు	...	...	1 స్క్రూపులు
8 స్క్రూపులు	...	...	1 ద్రాము
8 ద్రాములు	...	...	1 ఔన్సు
12 ఔన్సులు	...	...	1 పౌండు.

ద్రవపదార్థముల కొలత.

60 మినిములు	...	...	1 ద్రాము
8 ద్రాములు	...	...	1 ఔన్సు
20 ఔన్సులు	...	...	1 పైంట్లు
8 పైంట్లు	...	...	1 గాలను

ఈ క్రిందిపట్టి వివిధవస్తువులయందు సుపయోగింపదగిన మోతాదులను దెలుపుచున్నది. ఘనపదార్థములకు, త్రాసును తూనికరార్థము ఉపయోగించవలసి యుండును. ద్రవపదార్థములయందు, గ్రాములకు బదులుగా మినిములు వాడవలసి యుండును. 5 మినిములకు లోపుగా నున్నయెడల చుక్కలుగా వాడవలసి యుండును.

వయస్సునందు, యా శ్రింధి వయస్సున మించియున్నపుడు.	పెద్దమోతాదు ఒక ఔను అయియున్నపుడు	పెద్దమోతాదు ఒక ద్రామ అయియున్నపుడు	పెద్దమోతాదు 1 స్కూపులు అయియున్నపుడు
1 నెల	24 గెయినులు	8 శ్రియినులు	1 శ్రియిను
6 నెలలు	2 స్కూపులు	5 శ్రి||	1 $\frac{1}{2}$ శ్రి||
1 సం||	1 ద్వాము	8 శ్రి||	2 $\frac{1}{2}$ శ్రి||
2 సం||	1 $\frac{1}{4}$ ద్వా||	9 శ్రి||	3 శ్రి||
3 సం||	1 $\frac{1}{2}$ ద్వా||	12 శ్రి||	4 శ్రి||
5 సం||	2 ద్వా||	15 శ్రి||	5 శ్రి||
7 సం||	3 ద్వా||	20 శ్రి||	7 శ్రి||
10 సం||	4 ద్వా||	1 ద్రా||	1 $\frac{1}{2}$ స్కూపు||
12 సం||	5 ద్వా||	40 శ్రి||	14 శ్రి||
15 సం||	6 ద్వా||	45 శ్రి||	16 శ్రి||
20 సం||	7 ద్వా||	50 శ్రి||	18 శ్రి||
21 సం||	1 ఔసు	1 ద్రా||	1 స్కూపు||

దీనినిబట్టి చూడగా 21 సం॥ల వయసుగల యొక మనిషికి పెద్ద మోతాదు ఒక ఔస్సు అయియున్న ఔషధము, ఒక నెలకును ఆరునెలలకును మధ్యవయస్సునందున్న శిశువునకు, ఘనపదార్థ మయియున్న యెడల 24 గ్రాములను, ద్రవపదార్థ మయియున్న యెడల 24 మినిములును యియ్యవలయును. అదేవయసుగల యొక మనిషికి పెద్ద మోతాదు 20 గ్రాములుగాని 20 మినిములుగాని అయియున్నయెడల అదేమందు 7 సం॥ల వయసుగల పిల్లవానికి, ఘనపదార్థమయి యున్నయెడల 7 గ్రాములును, ద్రవపదార్థమయియున్న యెడల 7 మినిములును, ఉపయోగించవలయును; ఒక నెలవయసునందున్న శిశువునకు ఒక గ్రాము గాని, ఒక చుక్కగాని యియ్యవలసి యుండును.

ఔషధములు.

వాటి లక్షణములు, గుణములు.

౧౦ ఆకేసియా Gum Acacia.

౧౦ ఆకేసియా అనగా తుమ్మజిగురు. తుమ్మచెట్టుయొక్క లేతచిగుళ్లను, పంచ దారతోడను నీటితోడను నూరి ఉదయమునను సాయంకాలమునను యిచ్చినయెడల దగ్గులయం దుపయోగించును.

తుమ్మ బెరడుక మాయమును పిచికొరీచేయుటవలన పెగిలగమునందలియు కుసు మవ్యాధి యందలియు ప్రావమును నిలుపుజేసి, దురదను తగ్గించును. ఇంచులకు పరి శుభమున నీటి నుపయోగింపవలయును. ఈక మాయమును, కొరుకుసంబంధమగు పంటిచిగుళ్ల జబ్బులకు పుక్కిలించి ఉమ్మివేయుటవలన, నుపశాంతి గలుగగలదు.

లేతచిగుళ్లను నూరి, ఉడుకబెట్టి, మాలిన్యముతోగూడిన కురుపులకు నుపయోగింపనగును.

తుమ్మ బెరడును చిన్న చిన్న ముక్కలుగాగొట్టి, 1½ ఔస్సులయెత్తుగల యీ ముక్కలను పది నిముషములవఱకు ఉడుకబెట్టి, వడియగట్టి, యిట్లు తయారైన కషా

యమును 1 బౌన్సు మొదలు 2 బౌన్సుల వరకుగల మోతాదుచొప్పున దీర్ఘవ్యాపిత మగు అతివిరేచనములయం దియ్యవగును. ఇది అతిమాత్రవ్యాధియందును సుపయోగ పడును.

లేతచిగుళ్లను ముద్దగాగొట్టి అతివిరేచనముల యందును, బంకవిరేచనముల యందును, నుపయోగింతురు.

తుమ్మ బెరడుయును, బాదంకాయయొక్క పైపేళ్ళను, కాల్చి, మైత్రగా పొడికొట్టి, యిందులో కొంచెము ఉప్పును గలిపినయెడల, మంచిపండ్లపొడియగును.

తుమ్మజిగురును పొడిగా గొట్టి క్విన్స్ సల్ఫేట్ పొడిలో గలిపి యిచ్చిన యెడల నతివిరేచనములతో గాని బంక విరేచనములతో గాని కూడియున్న జ్వరమున కుపయోగించును.

ఈజిగురుయొక్క పొడిని కోడిగుడ్డులోని తెలుపుతో గలిపి కాల్చినసలముల యం దుపయోగింతురు. ఈపొడినే నేతిలో వేగించి యిచ్చినయెడల, బలవర్ధకాషధ మగును, మైథునసంబంధమగు దుర్బలత్వమును బోగొట్టునదిగను, నుపయోగింపగలదు.

మిశ్రితాషధముమలయందు గలువని బిస్మత్ సబ్ సైట్రస్ మొదలగు పాడర్లను గలియునట్లు చేయుటకు యీజిగురుయొక్క పొడిని ఉపయోగింతురు.

ఆసిటిక్ ఆసిడ్ గ్లేసియేల్ — Acetic Acid Glaciale.

నీటివర్ణము గలిగిన ద్రవము; పులును వాసనలోడను, మిగుల ఘాటుగను నుండును; బలమైన పాక్కు గుణము కలదు. పాక్కుట కుపయోగించిన యెడల మిగుల బాధ పెట్టును.

ఉపయోగము—లోని కియ్యరాదు. పులిపిరికాయలకు పైనరాయుటవలన నూడిపోవును.

విరుగుళ్లు—నీమకున్నమును నీళ్ళను గలిపి యియ్యవలయును; పిమ్మట పాలు గాని, కోడిగుడ్డులోని తెలుపుగాని, బాదంనూనెనుగాని గాని, యియ్యవలయును.

ఆసిటిక్ ఆసిడ్ ఆఫీషియల్ - Acetic Acid Official.

ఉపయోగము—తామరకు పైన రాయవలయును.

ఆసిటిక్ ఆసిడ్ డిల్యూట్ - Acetic Acid Dilute.

మోతాదు— అరద్రాము మొదలు రెండుద్రాములవఱకు. ఒక పాలు ఆసిటిక్ ఆసిడ్ (అఫీషియల్)ను ఏడుపార్ల నీటితో గలిపినయెడల ఆసిటిక్ ఆసిడ్ డిల్యూట్ అగును. జ్వరగలియందు వంటిపైన రాచినయెడల జ్వరగ నుండును. లోనికిచ్చినయెడల మూత్రమును ప్రకోపింపజేయును.

ఉప్పు - Sodium Chloride (Common Salt).

ఉప్పునకు సంస్కృతమున లవణమందురు; పృథ్వీయందు సముద్రజలములో నూటికి 2½ చొ॥ అనగా నలుబదియవంతు యీ యుప్పు యేర్పడుచున్నది. జీవ రాసుల కుండెడి యీ యుప్పుయొక్క యావశ్యకతను గురించియే భగవంతుడు దీని నింత విరివిగా సృజించుట యందలి యుద్దేశ్యమై యుండును. సముద్రజలమును భూమిపై జేయబడిన మడులలోనికి జేర్చి దానిని యారబెట్టుట మొదలగు పనులను జేయుటచే నది తయారగును. ఇది గాక సముద్రప్రాంత స్థలములయందు గలుగు పోటుపాటుల మూలమున దానంతట నదియే గూడ సేర్పడుచుండును. ఇండియా దేశమునం దిది సర్కారుతనిఖీ క్రింద తయారు కాబడును. ప్రజలెవ్వరును స్వతంత్రముగ దీనిని తయారు చేయరాదు.

ఇది పెద్దనైనగాని చిన్ననైనగాని పలుకులుగా నుండి తెలుపుగాని, యెరుపుగాని, నల్లమున్ను గలిసినచో గొంచెము నలుపుగాని, వర్ణమును వహించి యుండును. దీని నౌషధముగ సేవించుటయందు శుభ్రపరచవలసి యుండును. ఎట్లనగా కొంత ఉప్పును విరివైన జలములో గలిపి దానిని తేరుకొన నియ్యవలయును. ఉప్పుభాగ మంతయు నీటిలో గలిసిపోవును. అందుండెడి మన్నుపదార్థ మంతయు నడుగునకు దిగును. అదానిని విడిగా దీని పారవేయవలయును. మరి యే మాలిన్యమైనను యింకను యా మిశ్రితద్రవము నాశ్రయించి యుండిన యెడల నా నీటిని సన్నని గుడ్డద్వారా వడియగట్టుటచే నా మాలిన్యమును దొలగింపవచ్చును. ఇక మిగిలిన నీ లవణహితజలము నొక కుండలో మఱగ గాచవలయును. నీరంతయు నావిరిగా బోయిన పిమ్మట నడుగున పరిశుద్ధమగు నుప్పు సన్నని స్ఫటికములుగ నిలుచును. దీని నొక గాజుకొక్కరిగల సీసాలో భద్రపరచి వలయునపు డౌషధసేవనముల కుపయోగించనగును.

ఉప్పు క్రిళ్లకుండ జేయును. జ్వరసంబంధములగు విషముల హరింపజేయును. క్రిమిహరము; శరీర వ్యాపారములయందు గలుగు కొన్ని యాటంకముల దొల

గించును. ఈ లవణము మన శరీరనిర్మాణములోని యొక భాగమై యున్నది. శరీరమునం దంతటను సుమారు 3,000 గ్రేయినుల లవణ ముండుచున్నది. ఇందు 300 గ్రేయినులు మాత్రము స్వేదము, మాత్రము, మొదలగు వానిగుండా జెలువడుచు ఆహారపదార్థముల మూలమున భర్తీ చేయబడుచుండును. రక్తమునందలి “క్లాబ్యులిన్” నాబడు యొక అంతర్భాగ పదార్థమును గడ్డకట్టకుండ ద్రవరూపమున నుండునట్లు చేయుటయం దిది సహాయపడుచున్నది.

స్వేదము, మాత్రము, కన్నీరు మొదలగువానిద్వారా యీయుష్షు కొంత జెలువడిపోవుచున్నది. కావున, శరీరమునందు దీనిలోపమేర్పడిన చివరకు మరణము గూడ దటస్థించును. దీనియొక్క యుపయోగమువలన జీర్ణాశయమునందు జాతర రసోత్పత్తి (Gastric juice) అధికమగును. కాబట్టి, అజీర్ణవ్యాధివలన బాధనొందు వారు దీనిని జాగ్రత్తగా నుపయోగింపవలయును. స్థూలశరీరులు, సంజావ్యాధిపీడితులు, అధికదాహబాధ నొందువారు, చర్మవ్యాధిగ్రస్తులు - దీనిని మితముగా నుపయోగించవలయును. సముద్రజలములోని లవణములో కొంచెముగా “అయోడిన్” పదార్థముండియున్నది. ఇయ్యది గండమాలా (Goitre) వ్యాధియును గ్రంధులయొక్క చావుదలయును గలుగకుండజేయును.

సముద్రమునకు దూరముననున్న అమెరికాలోని మధ్యయైలెడ్ స్టేట్స్ లో గండమాలావ్యాధి పీడితు లెక్కువగనున్నారు. అచ్చటికి సముద్రము చాలదూరమున నుండియున్నది. సముద్రమధ్యముననున్న యింగ్లాండునం దీ వ్యాధిగ్రస్తులు చాల తక్కువగ నున్నారు.

కొద్దిమోతాదులలో లవణము నోటిలోనియు జీర్ణాశయములోనియు గ్రంధుల యొక్క స్రావము నధికపరచును; అది దాహమునుగల్పించి ద్రవహారమును శరీరము నందు గ్రహింపజేయును, అకిలిని గలిగించి, శాకాహారముయొక్క జీర్ణతను వృద్ధి పరచును; ద్రవరూపమున రక్తములో బ్రవేశించి కొన్ని ఘనపదార్థములను కరగింపజేయును.

పెద్ద మోతాదులో నిచ్చినయెడల అంతరావయవముల యొక్క పొరలకును, స్నాయువులకును, నరములకును రేగుదలను గలుగజేయును. దీనిని విశేషముగ బైనరుద్దిన యెడల నాయాసానములు పొక్కుదలనంది యెర్రబడును. పెద్దమోతాదు నుపయోగించినయెడల ఆమస్రావము తగ్గి, జెలువడిన స్రావములను శరీరమే మరిల గ్రహించుకొనును. ఈలవణము మూత్రము ద్వారా జెలువరింపబడును. పెద్ద మోతాదు

లలో అనగా 2 దామ్రములు మొదలు 4 దామ్రములవరకు ఉప్పు వాంతికొరిగి బని చేయును; ఇంకను పెద్దమోతాదులలో బలమైన విరేచనకొరిగి వర్తించును.

ఉపయోగములు.

ఉప్పు:—ఇయ్యది రక్తముయొక్కయు సామాన్యముగ శరీరముయొక్కయు నొకభాగమగుటచే, ఆహారపదార్థమునుచున్నది. ఇండియాదేశమునం దూరుగాయలలో దీనిని విశేషముగ నుపయోగింతురు. లవణానంద స్వామి యుప్పుయొక్క యుపయోగ మునుగూర్చి మిగుల గొనియాడుచున్నాడు. ఇంగ్లాండుదేశమునందు సంవత్సరమునకు మనిషి యొకటికి 72 పౌనులును, ఆమెరికాలోని యునైటెడ్ స్టేట్సు రాష్ట్రములో మనిషియొకటికి 48 పౌనులును ఉప్పు నుపయోగించుటచే నీ దేశములయందు మనిషి సకటున 45 సంవత్సరములు జీవించుచున్నాడనియు, యిండియాదేశమునందు మనిషి యొక్కొంటికి 12 పౌనులు మాత్రమే యుపయోగించుటవలన నీ దేశమందు మనిషి యొక్క సకటు జీవితము 28 సంవత్సరములవరకు మాత్రమే యేర్పడియున్నదనియు నీయన చెప్పుచున్నాడు. నాసికాద్వారమును ఉప్పునీళ్ళతో గడుగుటమూలమునను, ఉప్పునీళ్ళను త్రాగుటమూలమునను, అరోగ్యాధికృత కలుగ గలదని యీయన బోధించుచున్నాడు.

మద్రాసులోని అడయారు దివ్యజ్ఞానప్రకటనాగ్రహమువారు యుప్పును ఆహారపదార్థముగా నెంతమాత్రము నుపయోగింపరాదని యొక ప్రకటనను గావించిరి. ఆయుర్వేద చికిత్సలో మహోదరము - జలోదరము (Dropsy) వ్యాధియందు ఉప్పు యొక్క యుపయోగము పూర్తిగ నిషేధింపబడియున్నది. భగవద్గీతయందు లవణాహారము “బాధ, విచారము, వ్యాధి”ని కలుగజేయునని చెప్పబడియున్నది. ఎట్లున్నను, అధికమైనట్టియు, అవ్యక్తమైనట్టియు పద్యని దీని నుపయోగించుట మానవలసియై యున్నది. ఔషధముగా కొద్ది మోతాదులలో దీనిని బలవర్ధకౌషధముగా నుపయోగింపవచ్చును. జ్వరములయందును, అజీర్ణవ్యాధియందును, పైత్యహితమగు అతి విరేచనములయందును, నిది యుపయోగించగలదు. ఈక్రింది ఔషధయోగమును గమనింప నగును.

సామాన్యలవణము	...	...	1 తులము
వామ	...	...	1 తులము
పిప్పలికట్టె	...	...	1 తులము
శొంఠి	...	...	1 తులము
కరిక్కాయ	...	...	1 తులము

వీనినన్నిటిని యెండబెట్టి పొడికొట్టి 20 గ్రా॥ మొదలు 60 గ్రా॥ వరకు నగు మాతాదులో దినమునకు రెండుసారులు చొప్పున జీర్ణకారిగ నుపయోగింపనగును. లేనతో నియ్యవచ్చును.

శ్వాసను బీల్చుటయందు కష్టముతోగూడిన తీవ్రమగు అజీర్ణవ్యాధియందు పొడి యుప్పు నొకచిటికను నాలుకపై వేసికొనినయెడల నది శెంటనే కరగి గ్రంధులపై బనిచేయుటచే నోటినిండ నుమ్మిద్రవమేర్పడి - యద్దాని మ్రింగుటచే జీర్ణాశయము నం దేపదార్థము జీర్ణముకాకుండినను - ముఖ్యముగా పిండిపదార్థములు - శెంటనే జీరమగుటకు సహాయపడును.

టైఫాయిడ్ జ్వరమునం దుప్పుయొక్క యుపయోగమునుగూర్చి “ఇండియన్ మెడికల్ రికార్డు”యను పత్రికయం దొకరిట్లు వ్రాయుచున్నారు.

“టైఫాయిడ్ జ్వరములో నేను స్వస్థావస్థ నందుచున్నపుడు యీ చికిత్సవలన నా ప్రాణము రక్షింపబడినది. నే నీ పద్ధతిని గూర్చి చాలమందికి జెప్పియుంటిని. వారందువలన లాభము నందిరి. వేడినీటిలో గాని చల్లీటిలోగాని కలిపినదానికంటె పొడియుప్పు నుపయోగించుటవలన నది బాగుగా బనిచేయును. ఏలనన—నీటితో గలియుటవలన నది నోటిలోని గ్రంధులకు చురుకుదనమును బుట్టింపజాలదు.”

ఆమెరికాదేశమునందలి జీవ-రసవాదశాస్త్రజ్ఞులు (Bio-chemists) తమ పరిశోధనల మూలమున లవణప్రయోగమువలన రక్తమునందలి యూరిక్ ఆమ్లము తగ్గనని కనిపెట్టి యున్నారు. ఈ యూరిక్ ఆమ్లవిశేషతయే కీళ్ళనొప్పివ్యాధిని గలుగజేయుచున్నది.

ఆట్లాంటిక్ మహాసముద్రముధ్యమున అయిదు నిలువులలోతున నున్న జలమును వ్యాధులను గుదుర్చుటయం దుపయోగించుచున్నారు. పాండువ్యాధి, జీర్ణాశయ వ్రణము, జలుబు, నాడీవ్యాధి, నాడీబలక్షయము— యీ వ్యాధులయం దద్రు తముగ బనిచేసినట్లు చెప్పబడుచున్నది.

నూటికి రెండుపాళ్లవంతున లవణమునుగలిపిన నీటి యుపయోగమువలన వాంతులు కట్టినట్లు ఆమెరికాలోని కొందరు గొప్ప డాక్టర్లు చేసియున్న పరిశోధనల వలన గనుగొని యున్నారు. ఉపశాంతి శెంటనే కలుగును. పట్టు యెక్కువకాల ముండక పోవచ్చును.

భోజనానంతరము వాంతి వచ్చునట్లుండుట, నొప్పి- వీనితోగూడిన పేగులలోని వ్రణములలోగూడ, ఒకగ్లాసు చల్లనినీటిలో నొక టీస్పూన్ లవణమును గలిపి యిచ్చిన యెడల-తాత్కాలికమైనను-ఉపశాంతి కలిగినట్లు తెలియుచున్నది.

చలిజ్వరచికిత్స.

చలిజ్వరములలో—ఒకటి లేక రెండు మోతాదుల సామాన్య లవణము మంచి నమ్మకమగు నౌషధముగ బనిచేయగలదని డాక్టరు బూక్స్ చెప్పుచున్నాడు. దాని యొక్క యుపయోగమునకీ క్రింది పద్ధతి నాయన చెలిపియున్నాడు.

“పరిశుభ్రముగా గడిగిన యొక పెనమును పొయ్యిపైన బాగుగా గాలవేసి, అది బాగుగా కాలిన పిమ్మట పరిశుద్ధమగు లవణమును చ్చేకి నిండుగా వచ్చినంతదానిని ఆపెనముపైనవేసి లవణమునందలి తేమ పోవునట్లుగా గాచవలయును. పిమ్మట లవణమునకు గోధుమవర్ణము వచ్చునంతవరకును గాచవలయును. పెద్దవారలకు యీ లవణములోని ఒకబౌన్సును మోతాదుగ నియ్యవలయును. ఒకగ్లాసు వేడినీటిలో నీబౌన్సులవణమును గలిపి, దినము విడిచి దినమునకు జ్వరము వచ్చెడి విషయములో, జ్వరము వచ్చెడి దినమునకు షెనుకటి దినపుటదయమున పరగడుపున (కడుపులోనికి మరేమియు నియ్యకుండ) నియ్యవలయును. ప్రిదినమును వచ్చెడి చలిజ్వర విషయములో జ్వరము తగ్గిన పిమ్మటగాని, చలి తగ్గిన పిమ్మటగాని, పరగడుపున నియ్యవలయును. ఒక్కొక్కసారి ఒకబౌన్సుకంటె నెక్కువగ నియ్యరాదు; తక్కువగ నిచ్చినను లాభములేదు.

“శీరాశయమునం దే యితరపదార్థమును లేకుండ దీనిని బుచ్చుకొనిననే దప్ప (ప్రయోజన ముండజాలదు. కాబట్టి, తత్సార్వము ఆహారమేగాని జలమేగాని, దేనియు నియ్యరాదు. ఈమందును బుచ్చుకొనిన శెంటునే రోగికి మిగుల దాహము కలిగినను జలముదప్ప నితరపదార్థమేదియు లోని కియ్యరాదు. మందును వేసికొనిన 24 గంటలవరకును కొంచెము వేడిగానున్న జలమునుమాత్రమే కొద్దిపరిమాణములలో వలసినప్పుడెల్ల త్రాగుచుండవలయును. అనంతరము, ఆకలి అధికముగానుండిన యెడల తేలికగా జీర్ణమగు ద్రవాహారము దేనినైన నియ్యనగును. మందును నేవించిన 48 గంటలవరకును యితర ఆహారము నియ్యరాదు. ఈఆహారజాగ్రత్తను గమనించనియెడల మందువలన ప్రయోజన ముండజాలదు. ఈ కాలములో శరీరమునకు చలికాలితగ్గుల కుండ గాపాడవలయును.” తన పదునెనిమిది సంవత్సరముల యనుభవములో పైపద్ధతుల నవలంబించుటవలన నెట్టిచలిజ్వరవిషయమందును గుదరికనందుటలో నపజయము

నందలేదని డాక్టర్ బ్రూక్స్ చెప్పుచున్నాడు. ఈపద్ధతిని చికిత్సనందిన ప్రోరోగి యను 48 గంటల యనంతరము వ్యాధిరాహిత్యత నందియుండెనని ఆయన చెప్పుచున్నాడు. ఏరోగికిని రెండవసారి యీమందు నిచ్చు అవశ్యకమే కలుగలేదు. హంగరీదేశమునందును అమెరికా దేశమునందును వందలకొలది చలిజ్వరపీడితు లీచికిత్స నందుచుందురు.

శస్త్రక్రియానంతరముగాని గర్భాశయ రక్తస్రావమునందుగాని, రోగి నీరసత నందుచుండినపుడు, లవణహితముగు జలమును యింజక్ష నుకుగాని యెసీమాకుగాని యుపయోగింతురు. కలరావ్యాధియందు రాజర్షు మిక్చర్లను యింజక్ష చేయుట శ్రేష్ఠము. ఈ మిక్చర్లనందు, 2 ద్రాముల లవణము, 6 గ్రా|| ఫొటాసియంక్లోరైడ్, 4 గ్రా|| కార్నియంక్లోరైడ్—20 ఔన్సుల జలముతో గలిసి యుండును.

ఇ త ర చి కి త్స ప యో గ ము .

వాంతులతోడను, విరేచనములతోడను గూడిన ప్లేగ్ విషయములలో మామూలు లవణసహిత జలమును యింజక్ష చేయదగునని డాక్టర్ సేన్ చెప్పుచున్నాడు. ప్యాంజాపాయస్థితో నున్నపుడు సామాన్యముగ నిట్టి యింజక్ష నులను కైదుర్ల లిచ్చుచునే యుందురు.

సామాన్యజనులుగూడ లవణమిక్రిత జలమును నాసికాద్వారమునగాని, నోటి మూలమునగాని, రోగికి లోనికిచ్చిన యెడల నదేఫలితముగాని అంతకుంటే మెఱుగు ఫలితముగాని కలుగవచ్చును. ఫ్రాన్సు దేశమునందు, లోతుగల సముద్రమునందలి జలమును బిడ్డలయొక్క సజీవత్వము నభివృద్ధిచేయుట కిచ్చుచుందురు. లవణసహిత జలమును నేవించుటవలనను యదేఫలితము కలుగును. ఈ లవణసహిత జలమును ముక్కుతో బీల్చుటవలన ఇన్ఫ్లూయంజావ్యాధిని, యితర శ్వాసకోశ అస్వస్థతలను, రాకుండచేయుచున్నవి యొప్పుకొనిన యంశమే యైయున్నది. లవణసహిత జలము సుపయోగించుటమూలమున న్యూమోనియావ్యాధి నడగింపగలము.

బిడ్డలకు లవణసహితజలముతో ముక్కును శుభ్రీపరచుట మిగులకష్టమైన పని కాదు. ఒకశ్రీరు నీటి కొక తులముచొప్పునగాని లేక ఒకఔన్సుజలమునకు 6 గ్రా||యిసులచొప్పునగాని - లవణపుపాడిని గలిపి మిశ్రితజలమును సిద్ధపరచవలయును. బిడ్డయొక్క ముక్కులోను నోటిలోను కొద్ది చెమెచాల జలమును బోయవలయును. ప్రతి రక్త విషయత సితియందును రక్త నీరసస్థితి యందును సామాన్య మోతాదులో

గోరుశెచ్చని లవణగుహితజలమును నోటిద్వారా విరివిగా నియ్యనగునని డాక్టరు హెచ్. సి. నేక చెప్పుచున్నాడు. ఇట్టి ప్రయోగానంతరము జీరాశయమునుండి వాంతి కాకుండునయెడల, యితరవిధముగా - అనగా - యింజక్షను మూలముగగాని ఎవరూ మూలముగగాని, దీని నియ్యరాదని యాయన అభిప్రాయ మిచ్చుచున్నాడు.

దీనిని యెవరూమూలమున - అనగా ఆసనముద్వారా యిచ్చినయెడల కడుపుబ్బరమును బోగొట్టి, కడుపునొప్పికి శాంతినికలుగజేసి, పెద్దపేగులలోనున్న పురుగులను (నులిపురుగులు మొదలైనవి) నశింపజేసి జలువరింపజేయుచు, మూర్ఛయొక్క యుచితగతిని దప్పించును.

ఉచితమగు తలనొప్పివిషయములో దీనిని పొడుముగా బీల్చునగును. గాయములనుండి గలుగు రక్తస్రావము నాపుటకుగాను నూటి కొకటి వంతున గలిపిన లవణమిశ్రితజలము నుపయోగింపనగును. జలుబువిషయములో దీని పొడుమును బీల్చునగును. గొంతుసంబంధముగు దీర్ఘవ్యాపిత వ్యాధులలో దీనిని గంఢూషముగా నుపయోగింప నగును.

సిల్వర్ నైట్రేటును మిశ్రంగిన విషబాధలలో దీనిని విఱుగుడుగను, జలగను మిశ్రంగుట దటనించిన విషయము లందును, దీని నుపయోగింప నగును.

కీళ్ళనొప్పలకును, గండమాలసంబంధముగు గ్రంథుల వాపుదలయందును, వేగించబడిన యుష్మ కాపడముల కుపయోగింపబడును. ఒక పౌను లవణమును వేగించిన పిమ్మట దాని నొక వదులైన సంచిలో వేసి పొత్తికడుపుపైన 20 నిమిషములు మొదలు 30 నిమిషముల వరకు గాపడమును బెట్టినయెడల అక్షీరమువలన గలిగిన కూలనొప్పికి గుణము గనబడును.

ముప్పదిపాళ్ళ కొక పాలు లవణముతో గలిపిన జలము, వివిధములగు చర్మ వ్యాధులకును, కీళ్ళనొప్పలు, స్నాయునొప్పలు, బెణుకులు మొదలగు వానియందు ప్రేపూత కుపయోగింపబడును.

మిగుల బడలిక నందిన విషయములలో 5 క్రిందిపద్ధతి నొక ప్రసిద్ధ వైద్య శాస్త్రజ్ఞుడు సలహా నిచ్చుచున్నాడు.

“రెండుపైంట (40 ఔన్సులు) ఉష్ణజలములో 4 ఔన్సులసముద్రలవణమును గలిపి, చల్లారనంతవరకును అట్లుంచవలయును. 8 ఔన్సుల ఆల్కహాల్ (స్వచ్ఛ)

మగుసారాయిలో విడిగా 2 జౌన్సుల స్పిరిట్స్ ఆఫ్ ఆమ్మోనియాను 2 జౌన్సుల స్పిరిట్స్ ఆఫ్ క్యూఫర్ ను గలుపవలయును. ఈ రెండవ మిశ్రితౌషధము నంతట మొదటిదానితో గలుపవలయును; కలిపినపిమ్మట బాగుగా గదలించవలయును. ఒక స్పంజిని యీ లోషనులో దడిపి యద్దానితో నొడలంతయు, దడియునట్లు బలముగా రుద్ది శరీరమునకు వేడి కలుగునట్లు చేయవలయును. బడలికయంతయు మాయమై రోగి సునార్యాసమైనట్టియు ఆనందహితమైనట్టియు నిద్రనందును.” ప్రతిదినము దంతములను శుభ్రపరచుటకుగాను లవణసహితజలము మిక్కిలి శ్రేష్ఠమని జార్జిచక్రివర్తి గారి శస్త్రవైద్యులును దంతవైద్యులునగు సర్ హ్యరీ బాల్ డ్విస్ గారు సెలవిచ్చి యున్నారు.

జంతుపదార్థములగు మాంసము మొదలైనవి క్రుళ్లకుండు నుండుటకుగాను లవణమును మిశ్రిత మొనరించినయెడల వానియొక్క ఆహారపువిలువ తగ్గిపోవుచున్నది. కాబట్టి, లవణముతోగూడిన మాంసముకంటె తాజామాంసము మిగుల మంచిది.

ఆర్సెనియస్ ఆసిడ్ - Arsenious Acid.

దీనినే ఆర్సెనిక్ (Arsenic) అనియు, వైట్ ఆర్సెనిక్ (White Arsenic) అనియు అందురు. తెలుగులో ఉలిపాషాణ మందురు.

మోతాదు—1/60 గ్రా|| మొదలు 1/15 గ్రా|| వఱకు.

నూరుపాళ్ళ దీటిలో గలిసిపోవును. పాషాణసంబంధమగు మంచు లన్నియు భోజనానంతర మియ్యవలయును. దీనిని బలవర్ధకౌషధముగ వాడవచ్చును; ఉచ్ఛ్వాస నిశ్వాససంబంధ మగు శక్తిని బలపరచి, ముఖమునకు వర్చస్సును గలంగజేయుననియు జెప్పబడుచున్నది. నరములకు బలమును గలంగజేయును. అతిమాత్రము నందును, పాండువ్యాధియందును గూడ పనిచేయును. చలిజ్వరమునందును, దీర్ఘవ్యాపితమగు చర్మ వ్యాధుల యందును, సుపయోగింపబడుచున్నది. పాండురోగమునందు లోహ(Iron) సంబంధమగు మందులతోజేర్చి యియ్యనగును. పైన రాయుటలో దీనియందు పొక్కుగుణ మున్నది.

లైక్ ఆర్సెనికాల్ - Liquor Arsenicalis.

వర్ణము యెర్రగానుండును. పాషాణజాలియందు తఱచుగా సుపయోగింపబడెడిదిదియే. ఈ పాషాణసంబంధ మగు మంచు లన్నియు పాస్త్రంధములో కొద్ది మోతాదులలో మొదలుపెట్టి క్రమక్రమముగ మోతాదును పెంచింప జేయవలయును. పెద్ద

వారలకు 2 మి|| మోతాదుతో మొదలుపెట్టి క్రమక్రమముగా 8 మి|| మోతాదుకు పెచ్చింపుజేయుట మంచిది. ఎప్పుడును దీనిని భోజనానంతరమును, విరిశైన నీటిలో గలిపియును బుచ్చుకొనవలయును. అతిమాత్రవ్యాధియందు కొడీన్ (నల్లమందు సంబంధమైనది)యొక్క యుపయోగము వల్లనున్న, పథ్యము వల్లనున్న, శరీరావయవములయందు మధుపదార్థమును తగ్గించినపిమ్మట, దీనిని వాడినయెడల మిగుల గుణము నిచ్చును. అథమపక్షము మాడుమానములైనను దీనిని వాడి చూడవలయును.

ఆర్సెనియస్ అయొడైడ్ — Arsenious Iodide.

పసుపువరముగల చిన్ని స్ఫటికములవలె నుండును. అల్పరెటివ్ గను, బలవర్ధకముగను, వాడనగును.

మోతాదు— $1/20$ గ్రా|| మొ|| $1/5$ గ్రా|| వరకు.

లైకర్ ఆర్సెనియై యెట్ హైడ్రాజిరి అయొడైడ్

Liquor Arsenii et Hydrargyri Iodide.

దీనినే డనవన్ సొల్యూషన్ (Donovan's Solution) అందురు. అల్పరెటివ్ గను, కొలుకువ్యాధి నిర్మూలనమునకును, ఉపయోగింపనగును. ఇందు నూటికి ఒక పాలు పాషాణ ముండును. కొలుకువ్యాధియందలి చర్మకోగములలో నెక్కువగా బని చేయును.

మోతాదు—5 మి|| మొదలు 20 మి|| వఱకు.

బెన్ జాయిన్ — Benzoine.

బెన్ జాయిన్ అనగా సాంబ్రాణి. సాంబ్రాణిపాడిని నువాసనకై ఇండియా దేశమందు పొగవేయుదురు; దుర్వాసనను పోగొట్టును. కోరింతదగ్గునందు దీని పొగను వాసనచూచుటవలన గుణముగ నుండును.

బెంజాయిక్ ఆసిడ్ — Benzoic Acid.

ఘనపదార్థము; నిర్వర్ణము; స్ఫటికరూపమున నుండును; కుర్లకుండ జేయును. కఠవరము; మాత్రమును ప్రకోపింపజేయును.

మోతాదు—5 గ్రా|| మొ|| 15 గ్రా||

టింక్చర్ బెంజాయిన్ కో — Tincture Benzoin Co.

ఉపద్రవమయిన దగ్గుబాధయందు $\frac{1}{2}$ ద్రాము మొదలు 1 ద్రామువఱకు పంచ దారపైన వేసి యిచ్చినచో గుణ మియ్యగలదు.

శ్రేణు లెగినప్పుడు మెత్తని గుడ్డముక్కను దీనిలో మంచి కాటు చుట్టును గట్టినయెడల, గాయము మిగుల పెద్దదైననేతప్ప, ఒక్కకట్టులోనే మానుపు నందగలదు. ఇందుల కుపయోగించుటయందు ఆసలు వందునే వాడవలయును ; నీళ్లు కలుప గూడదు; మంటగా నుండునుగాని మిగుల పనిచేయగలదు.

స్వరపేటికయొక్క వాపుదల (Laryngitis) యందు, ఒకపైంటు ఉడుకు నీటియందు ఒక దానిమును వేసి అవిరిని బీల్చిన యెడల మిగుల నుపయోగించగలదు.

బోరాక్సు — orax.

బోరాక్సు అవగా శెలిగారము. ఇది యిండియాదేశమునకు నేపాళము, టిబెట్, పర్షియా దేశములనుండి వచ్చుచున్నది. పరిశుభ్రమయిన శెలిగారము, నిర్వర్ణముగను, మెరయుచు స్ఫటికములవలెనుండి, గంధరహితమై రుచికి చల్లగను, ఉప్పుగను, నుండును.

పెద్దవాళ్ళకు మోతాదు — 20 గ్రా|| మె|| 40 గ్రా||

బిడ్డలకు గలుగు సర్వివ్యాధి (నోటిలో తెల్లని చుక్కలతో గూడిన పుండ్లు) యందు, ఒకద్రాము శెలిగారమును పొడిగాగొట్టి ఒక బొంబు తేనెలో గలిపి, దీనిని దినమునకు రెండుమాడుసారులు వ్రేలితో రాయవలయును. పెద్దవారలయొక్క నాలుక బీటికలు తీసినయెడల (క్షయవ్యాధి ముదరినప్పుడు యిది తటస్థించును) యిందులకు రెండు ద్రాముల శెలిగారమునకు ఒక బొంబు తేనెను గలిపి రాయవలయును. రససంబంధ మగు అధికమైన ఉమ్మిఱురుదలయందు అరబొంబు శెలిగారమును 8 బొంబుల జలములో గలిపి గంధూషముగ నుపయోగింపనగును.

స్తనాగ్రములయొక్క వాపుదలకు, ఒక ద్రాము శెలిగారమును ఒక బొంబు జలములో గలిపి బిడ్డకు పాలిచ్చుటకు ముందును పిమ్మటయును — పైన రాయవలయును; ఒక ద్రాము శెలిగారమును ఒక బొంబు నేతితో గలిపి రాసినను రాయవచ్చును.

జననేంద్రియభాగములయందలి దురదలను (పురుషులయందును, స్త్రీలయందునుగూడ) పోగొట్టుటకుగాను, అరబొంబు శెలిగారమును 8 బొంబుల జలములో గలిపి, యీ మిశ్రితజలమునందు గుడ్డలను దడిపి, ఆ యా భాగములయందుంచవ

యును. స్త్రీలవిషయములో దీనిని పిచికారీకూడ చేయనగును. ఎండవేడిమివలన గలుగు చిటచిట లాడుటకును, యితర సామాన్యచర్మవ్యాధులయందును గూడ, దీని నుపయోగింపనగును.

గర్భాశయము (Uterus) యొక్క శక్తి తగ్గి, పిండమును బయటకు వెడల్పుట కష్టముగ గాన్పించినప్పుడును, యీ సందర్భములయందే గర్భస్రావము తటస్థించినప్పుడును, 30 గ్రేయినుల జెలిగారమును 10 గ్రేయినులు దాల్చినచెక్కపొడితో జేర్చి, గోరుజెచ్చని గంజితో గంటకు లేక రెండుగంటలకు ఒక సారిచొప్పున మూడు నాలుగు సార్లు యియ్యవచ్చును. ప్రసవవేదన సంబంధముగ మూర్ఖలు గలిగినప్పుడును యీ ప్రకారము యియ్యవచ్చును; 10 గ్రేయినుల జెలిగారపు పొడియును, 10 గ్రేయినుల దాల్చినచెక్కపొడియును జేర్చి ఋతుస్రావసంబంధ మగు నిలుపుదలయందు గాని, క్రమముదప్పుటయందుగాని, యిచ్చినచో నుపయోగముగ నుండగలదు.

కురుపులుగా జేలిన నెత్తురుగడ్డల యందును, పక్కుకట్టుచున్న పుండ్లయందును ఒక పైంటు జలములో రెండు ద్రాముల జెలిగారమును గలిపి, యీ మిశ్రితద్రవముతో వాటిని శుద్ధతజేయుచుండినయెడల త్వరలో మానిపోవును,

తామరకు, ఒక ద్రాము జెలిగారమును, రెండు బౌస్సల వినిగర్ (Vinegar) లో గలిపి పైన రాసినయెడల ఉపయోగముగ నుండునట్లు తెలియుచున్నది.

బోరిక్ ఆసిడ్ — Boric Acid.

జెలిగారము (Borax) పైన గంధకధృతి (Sulphuric Acid) యొక్క పుయోగమువలన బోరిక్ ఆసిడ్ యేర్పడుచున్నది. దీనిని బొరాసిక్ ఆసిడ్ (Boracic Acid) అని కూడ అందురు. తెల్లని పొడిగ నుండును. 1కి 3 జలములోను, 1కి 3 ఉడుకునీళ్లలోను, 1కి 5 గ్లిసరీను (Glycerine) లోను, 1కి 25 రెక్టిఫయెడ్ స్పిరిట్ (Rectified Spirit) లోను, మిశ్రితమగును.

చీముపట్టు స్తలములయందు క్రుశ్మకుండ జేయుటకుగాను పైన కట్టుకట్టుట కుపయోగింతురు; గంధూషముగ 1 బౌస్సు జలమునందు 10 మొదలు 15 గ్రేయినులు. పుగులుకట్టెడి కండ్లకలకయందు కండ్లను కడుగుటకుగాను 1 బౌస్సు జలమునందు 2 మొదలు 5 గ్రేయినుల వరకు గలుపవలయును; గొంతులో పుండు యేర్పడినపుడు 1కి 5 గ్లిసరీన్ లో గలిపి రాయవలయును. మూత్రమార్గమును శస్త్రముచేయుటకు

ముందుగా మూత్రమునందలి జీవాణువులను నశింపుజేయుటకుగాను బోరిక్ ఆసిడ్ ను లోనికిత్తురు; ఈ ఆసిడ్ ను లోనికిచ్చిన 12 గంటల లోపుగానే అందలి సగభాగము మూత్రముద్వారా వెలువడి పోవును; తక్కిన సగమును మూడు నాలుగు దినములు శరీరమునం దుండును; తరచుగా నిచ్చుటచే శరీరమునం దెక్కువగా నిలువయుండుట తటస్థమును. మోతాదు 5 గ్రా|| మొ|| 15 గ్రా||

బోరిక్ లింట్ — Boric Lint.

ఇది గుడ్డవలె నుండును; ఇందు సగభాగము బోరిక్ ఆసిడ్ ఉండును. దీనిని కట్టు కట్టుట కుపయోగింతురు. బోరిక్ వూల్ (Boric wool) — దీనిలో 100 కి 40 భాగములు బోరిక్ ఆసిడ్ ఉండును.

బోరిక్ ఆయింట్ మెంటు — Boric Ointment.

పారఫిన్ (Paraffin) 5 భాగములు, వాసలీన్ (Vaseline) 10 భాగములు, బోరిక్ ఆసిడ్ 3 భాగములు — వీటిలో మొదటి రెంటిని గలిపి బాగుగా కరగబెట్టి వేడిగా నున్నప్పుడే బోరిక్ ఆసిడ్ ను గలిపి, చల్లారవరకును తరచుగా గలియబెట్టు మండవలయును. ఇట్లు తయారయినదానిని కురుపులకు, పుండ్లకు, పగుళ్లకు, కాలిన స్థలములకు నుపయోగింప నగును.

కార్బొలిక్ ఆసిడ్ — Carbolic Acid.

ఇది విషము. దీనికి ఫెనాల్ (Phenol) అను పేరుకూడ కలదు; స్వచ్ఛమైనట్టిది నిర్వర్ణమై స్ఫటికములవలె నుండి క్రమముగా నెరుపురంగుగాని బూడిదరంగుగాని తేలును. పదవవంతు నిష్కకలిసినయెడల నెల్లపుడును ద్రవముగనే యుండును, అన్ని చ మురులలోను గిసరీక్లోలోను, వాసలీన్ లోను, గలియును. వాసలీన్ లో 1కి 20 వంతున గలియును.

దీనియొక్కగుణములు:—కుళిళ్లకుండ జేయుట, అంటు సంబంధముగు జీవాణువుల నశింపుజేయుట, నరములను బండ్లబారునట్లు చేయుట—అయియున్నవి. జీర్ణాశయమునందు వాయువు కూడుకొనియున్నపుడును, అవిచేచనముల నాపుజేయుటకును, 1 గ్రాయిను మొదలు 3 గ్రాయినుల వరకును 4 ఔన్సుల జలములో గలిపి యియ్య నగును.

కార్బొలిక్ ఆసిడ్, చర్మమునకుగాని దేహములోని పొగలకుగాని తగిలినపుడు వాటిని దెల్లగజేసి ముడుచుకొనిపోవునట్లు చేయును. దీనిని విశేషించిగాని, యెక్కువ

మోతాదులుగగాని యియ్యరాదు; అట్లుచేసినచో విషముగ బనిచేయును; ఇట్టి సందర్భములందు మూత్రము ఆకుపచ్చవర్ణముగాని నల్లనివర్ణముగాని కలిగి యీ ఆసిడ్ వాసన స్పష్టముగ గనిపించును. దీనితో కట్టుకట్టుటయందు యిది శరీరమునం దావహించి విషచిహ్నములు గనిపించినచో, 1 కి 20 వంతున నీటిలో గలుపబడిన సోడియం సల్ఫేట్ (Sodium Sulphate) ను పైన ప్రయోగింపనగును; ఈ ఆసిడ్ పైన దగిలిన చో పొక్కుగుణమును తగ్గించుటకు కొబ్బరినూనెను విరివిగా నుపయోగింపనగును.

విరుగుళ్లు:—ఇది విషస్థితిని కలుగజేసినపుడు మరణములెక్కువగా దటస్థించును. గొట్టుమద్యారా బహుజాగ్రత్తతో జీర్ణాశయమును పెక్కుసారలు పరిశుద్ధము చేయవలయును; కొడిగుడ్డులోని తెలుపును, నిరపాయమైన చమురు పెద్ద మోతాదులు గను నియ్యనగును, కఫీన్ (Caffeine) కూడ పనిచేయును; టింక్చర్ ఆయోడిన్ (Tincture Iodine) నిజమైన విరుగుడుగా నమృతబడుచున్నది. దీనియొక్క మోతాదు 2 మి|| మొ|| 5 మి||

నం 1 రు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ — No 1 Carbolic Acid.

ఇది గుణమునందు వెనుకటిదానివంటిదే కాని స్ఫటికాకారముగల గడ్డలవలె నుండును; శస్త్రసంబంధముగ పనులకు నీటిలో గలుపుటకు మిగుల వీలైనది.

నం 2 రు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ లిక్విడ్ — No. 2 Carbolic Acid Liquid.

పైదానికే పదవవంతు నీటిని గలిపినయెడల యీలిక్విడ్ (ద్రవపదార్థము) అగును; సామాన్యముగ ఉష్ణస్థితియందు ద్రవముగనే యుండును; దీనిని పొక్కుమందుగ నుపయోగింతురు మోతాదుగ లోనికిచ్చుటకు 1 మి|| మొ|| 8 మి|| వరకు విరివగు నీటిలో గలిపి యియ్యనగును.

నం 3 రు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ — No. 3 Carbolic Acid

ఇది వెనుకటిదానియంత స్వచ్ఛమైనది కాదు; దీనిని 1 కి 20 మొ|| 40 వరకు నీటిలో గలిపి రోగి పరుండియుండు గదులలో చల్లుటవలన అంటు సంబంధముగ జీవాణువుల నశింపుచేయుట కుపయోగింతురు.

నం 4 రు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ — No. 4 Carbolic Acid.

దీనిలో 100 కి 10 వ వంతు మాత్రమే స్వచ్ఛమైన ఆసిడ్ ఉండి యుండును. జలదారులను, మాత్రవిసర్జనస్థలములను శుభ్రీకరచుట కుపయోగించును. 1 కి 40 ఉడుకునీళ్లలో గలిపి వాడవలయును.

నం 5 రు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ — No 5 Carbolic Acid.

గుట్టపు లాయములు మొదలగువాటి కుపయోగింపబడెడి నల్లని వర్ణము కలది.

క్యాంఫరేటెడ్ కార్బాలిక్ ఆసిడ్ — Camphorated Carbolic Acid.

ఫెనాల్ 12 భాగములు, హార్కర్బురము 4 భాగములు, తూనికప్రకారము జలము 1 భాగము — ఈప్రకారము కలుపవలయును. నీటిలో గలియుదు. పంటినొప్పి కుపయోగించును; జాగ్రత్తో వాడవలయును.

గార్గరిస్మా ఆసిడ్ కార్బాలిస్సై — Gargarisma Acid Carbolici.

2 గ్రా|| ఫెనాల్ ను 1 ఔన్సు జలములో గలిపి దుర్వాసన సహితమై బయలు పడలు ఊపిరితోగూడిన గొంతులోని పుండునకు నుపయోగింపవగును, దీనిని యీకతో రాయవగును.

గ్లిసరీనం ఆసిడ్ కార్బాలిస్సై — Glycerinum Acid Carbolici.

తూనికనుబట్టి 1 భాగము ఫెనాల్, 5 భాగములు గ్లిసరీన్, కొల్లనుబట్టి యీ రెంటితో సమానమైన జలమును, గలిపి దుర్వాసనతో గూడిన ఊపిరిగాలి వచ్చు నీటి యందు గంధూషముగ నుపయోగింప వగును,

అయొడైజ్డ్ ఫెనాల్ — Iodized Phenol

అయొడిన్ (Iodine) 1 ఔన్సు, స్వచ్ఛమైన కార్బాలిక్ ఆసిడ్ 4 ఔన్సులు — ఈరెంటిని కొంచెము వేడి కలుగునట్లుగా బాగుగా కలియ నూరవలెను. గ్రంధులు వాపుదల నందినపుడు దీనిని పైన రాసినచో బొబ్బలు (బిళ్లలు)గా తేలకుండ నుండును. దీనిని తామరకుగూడ జయప్రదముగ నుపయోగింపవగును.

కార్బాలిక్ ఆసిడ్ లోషన్ — Carbolic Acid Lotion.

4 గ్రా|| కార్బాలిక్ ఆసిడ్ ను 1 ఔన్సు జలములో గలిపి దోమకొలుల కుపయోగింపవగును.

మిస్ట్యూరా ఆసిడై కార్బాలిస్సై — Mistura Acidi Carbolici.

1½ మి|| కార్బాలిక్ ఆసిడ్ ను 2 మి|| టింక్చర్ అయొడిన్ తో ఒకఔన్సు జలములో చేర్చి 4 గంటల కొకపర్యాయము టైఫాయిడ్ జ్వరమునం గియ్యవగును.

కార్బలిక్ ఆయిల్—Carbolic Oil.

1 భాగము ఆసిడ్ కు 7 భాగములు కొబ్బరినూనెను కలిపి దీనిని లేపనముగ నుపయోగింపవగును.

కార్బలిక్ ఆసిడ్ ఆయింట్ మెంట్—Carbolic Acid Ointment.

ఫెనాల్ 1, గ్ల సరీన్ 8 - యారెంటిని గలిపి పారఫిన్ ఆయింట్ మెంట్ (Paraffin Ointment) ను 21 భాగములను గలవలయును. కురుపులకును క్రిమి జాలములతో గూడిన చర్మవ్యాధులకును పైన లేపనముగ నుపయోగింపవగును.

క్రోమిక్ ఆసిడ్—Chromic Acid.

గాలిలోని చెమ్మను బీల్చుకొని ద్రవాకారమును వహించునట్టియు, యెర్ర నయినట్టియు, నూచులవలె పొడవుగానుండునట్టియు, స్ఫటికాకారములుగ నుండును; గంధరహితము; ఆల్కహాల్ (సారాయి) గ్ల సరీన్ మొదలగువాటితో గలిపినయెడల వేడిని పుట్టించి, వాటిని భిన్నపరచి, పెద్దమోత కలిగించినను గలిగింపవచ్చును; ఇట్టి ఉపద్రవము రాకుండ వాటినుండి దూరముగ నుంచవలయును. పులిపిరికొయలకు, 1 కి 4 వంతున నీటిలో గలిపి గాజుపుడక (Glass rod) తో పైన రాయవలయును. గాజుపుడకకు గంధక ధృతి తగిలియుండ గూడదు.

లైకర్ ఆసిడ్ క్రోమిక్—Liq. Acidi Chromici.

1 కి 4 వంతుల నీటిలో గలిపి పాక్కుమందుగ నుపయోగింతురు.

100 కి 5 వంతుల చొ॥ నీటిలో గలిపి కొఱుకు సంబంధముగు నాలుకపైని పాక్కులకు పైనరాయుటవలన మిగుల నుపయోగముగ నుండును.

సిట్రిక్ ఆసిడ్—Citric Acid.

నిర్వర్ణమైన స్ఫటికములుగాని తెల్లని పొడిగాని యుండును; ఇది నిమ్మరస మునుండి చేయబడును. ఒక ఔన్సు నిమ్మరసమునందు 80 గ్రా॥ మొదలు 40 గ్రా॥ వఱకు యీ ఆసిడ్ ఉండును.

జ్వరగతియందు దాహము నణచివేయును; స్కర్వీ (శీతాదము) వ్యాధియందు సిట్రిక్ ఆసిడ్ కంటే నిమ్మరస మెక్కువ పనిచేయును; మోతాదు 5 గ్రా|| మొదలు 20 గ్రా|| వఱకు.

కీళ్ళనొప్పలయందును పచ్చకామాల వ్యాధియందును ఉపయోగించినట్లు తెలియుచున్నది.

8½ గ్రా|| సిట్రిక్ ఆసిడ్ చేర్చబడిన 2 బౌస్సులు జలమును పొంగువచ్చుద్రవముగ జేయుటకు అదివరకే 10 గ్రా||యినల సోడియంబైకార్బనేటు (Sodium Bicarbonate) చేర్చియుంచబడిన 2 బౌస్సుల జలమునకు జేర్చవలయును.

దాల్చినచెక్క - Cinnamon.

ఇది సామాన్యముగా బజారులలో దొరకును, ఇందులో రెండురకము లుండును: చుట్టలోపల చిన్నచిన్న చుట్టలను గలిగియుండెడిది మంచిరకము, సువాసనగను, తియ్యగను, ఘాటుగను నుండును. రెండవరకపుది సాధారణముగ చుట్టలుగ లేక సాపుగ నుండి తక్కువ తియ్యగను, తక్కువ సువాసనగను, కొంతవరకు నొగరుగను, నుండును.

దీనిని జీర్ణకారిక నుపయోగింపనగును; నలుగగొట్టబడిన 3 ద్రాముల దాల్చినచెక్కను ఒకపైంటు మసలగాచిన నీళ్లలో వేసి చల్లారువరకును నిలవయుంచి, వడియగట్టి, దీనిని ఒక బౌస్సు మొదలు రెండుబౌస్సుల వఱకును, అజీరియందును, కడుపునొప్పియందును, గర్భవత్సంబంధమగు వాంతులయందును, నియ్యనగును.

సిన్నమిక్ ఆసిడ్ - Cinnamic Acid.

క్షయవ్యాధియందు దీనిని రక్తములోనికి నూదిద్వారా ప్రయోగింపనగును. కాని, యిందులకు బహు నూత్నముగ పనిముట్లను కొలతలను దీనికొనవలసియుండును.

ఫార్మిక్ ఆసిడ్ - Formic Acid.

నిర్వర్ణమైన ద్రావము, నీటిలో గలియును. అసలైనది పొక్కుగుణమును గలిగియుండును.

పక్షవాతవ్యాధియందు స్నాయువులకు బలము నిచ్చును; స్నాయుపట్యమును గలుగజేసి బడలికను పోగొట్టును; కీళ్లనొప్పిలయందును బనిచేయును; కాని దీనివలన తరువాత జబ్బుచేయు నని యెంచబడుచున్నది.

మోతాదు—2 మి|| మొ|| 10 మి||

ఈ ఆసిడ్, పొరంధిములో యెర్రచీమనుండి చేయబడుచుండెడిది. దురద గొండితకులో యీ ఆసిడ్ ఉన్నది. తేనెటీగలు, కుటుటయందు యీ ఆసిడ్ ను వెలువఱుచును. కాబట్టియే ఇంగ్లాండు మొదలగు దేశములయందు తేనెటీగలను బెంచువారు ఈ యీగలచే దఱుచుగ గుట్టబడుచుండుటచే కీళ్లనొప్పిబాధ నెన్నడు ననుభవించరు. తేనెటీగచే ప్రత్యేక మొక ఆవయవమును గుట్టునట్లు చేయుటకు వలయు యంత్రసామగ్రి అమృతబడును.

సోడే ఫార్మస్ — Sodii Formas.

మోతాదు: $\frac{1}{2}$ గ్రా|| మొ|| 3 గ్రా|| వఱకు నీటిలో గలిపి యియ్యవగును. న్యూమోనియావ్యాధియందు దగ్గును, కఫమును తగ్గించును.

యెలిక్సిర్ సోడియం ఫార్మేట్ — Elixir Sodium Formate.

దీనిని యేఆసిడ్తోను గలిపి యియ్యగూడుచు, మోతాదు 2 ద్రా||ములు; గుండె సంబంధమైనట్టియు మూత్రాశయసంబంధమైనట్టియు వ్యాధులయందు మూత్రమును ప్రకోపింపజేసినను, మూత్రమునందలి శ్వేతధాతువును తగ్గించును; జీరమునకు భంగము కలుగజేయును; ఆకలిని బుట్టించును; మనస్సునకును శరీరమునకును చురుకుదనమును బుట్టించును. సోడియం ఫార్మేట్ 15 గ్రా|| రెండు మోతాదుల నిచ్చినతోడనే నడుము నొప్పి అంతరించిన యనేక విషయములు కలవు.

గాల్స్ (మాచికాయ) — Galls.

మాచికాయ సామాన్యముగ బజారులలో దొరకును. దీనిని 10 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా|| వఱకు పొడిగజేసి యియ్యవగును. కషాయ మెక్కువ ఉపయోగముగ నుండును, నలుగగొట్టబడిన $1\frac{1}{2}$ ఔస్సుల మాచికాయముక్కులను ఒకపైంటునీళ్లలో 10 నిమిషములవరకు నుడకబెట్టి చల్లారినపిమ్మట వడియగట్టి — దీనిని 1 ఔస్సు మొదలు 2 ఔస్సులవరకును దినమునకు మూడుసారు లియ్యవగును; దీర వ్యాపితముగు అతివిరేచనములయందు యిది ఉపయోగముగ నుండును; విరేచనములు విశేషించి యుండినయెడల

దీనితోగూడ ఒక అరగ్గ్రయిన నల్లమందును జేర్చి యియ్యనగును. ఈ కషాయమును గంఢావముగగూడ నుపయోగింపనగును.

మాచికాయను మెత్తనిపొడిగి నూరి, అలవిరేచనములయందు 15 గ్రా॥ మోతాడు చొప్పున దినమునకు మూడుసారులు లేనెతో గలిపి యియ్యనగును; దీనితో గొంచెముదాల్చినచెక్క పొడిని జేర్చిన బాగుండును, విరేచనము లంశయించిన దీర్ఘవ్యాపితవిషయములలో ప్రహేలాతాడుతోడను అరగ్గ్రయిన నల్లమందును జేర్చి యియ్యనగును.

ఈ ప్రైప్రకరణములు పెద్దవారలకు మాత్రమే యుపయోగింపనగును గాని బిడ్డలకుపయోగింపరాదు.

ఎక్కువ వాపుదల లేనట్టియు, నేడిమితో గూడి యుండనట్టియు, మూలశంక యందు 1½ ద్రాము మెత్తగా నూరబడిన మాచికాయపొడిని 1 జెన్ను నేతితో జేర్చి లేపనముగ నుపయోగింపనగును; దినమునకు రెండుసారులు దీనిని ప్రైభాగమున రాయవచ్చును.

దీర్ఘవ్యాపితమగు నెగరోగమందు 20 గ్రా॥ మాచికాయపొడిని దినమునకు రెండు లేక మూడుసారు లిచ్చినయెడల స్రావమును నిలుపుచేయుటయం దొకప్పుడు మంచిగుణమును గనబరచవచ్చును.

గాలిక్ ఆసిడ్—Gallic Acid.

పకుపు తెలుపు వర్ణములు గలిసిన వర్ణమును వహించి పట్టువలె మెరయు నూది ఆకారములు గలిగిన ఘనపదార్థము.

అంతరావయవములయొక్క స్రావమును నిలుపుజేయుట కుపయోగించును.

మోతాడు - 5 గ్రా॥ మొ॥ 15 గ్రా॥ వఱకు.

దీనినిగాని, మాచికాయనుగాని, లోహసంబంధమగు ఔషధములతో జేర్చి యియ్యరాదు.

బా)హ్మి - Hydrocotyle Asiatica.

(సరస్వతీ ఆకు)

బా)హ్మి అనునది సంస్కృత నామ మై యున్నది. అంగమునందు ఇండియన్ పెన్సివార్టు (Indian Pennywort) అనబడును. ఈ చిన్నితీగ యిండియాదేశమునం దంతటను సామాన్యముగ బెరుగుచు, తేమ నేలలయందు విశేషించి వృద్ధిండుచుండును. ఆకులు విత్తులు, వేళ్లు మొదలైనవన్నియు ఉపయోగములు. వీనియందు వేళ్లు చురుకుగా బని చేయును. దీనికి ల్యాటిన్ లో “హైడ్రోకోటైల్ యేషియాటికా” యందురు.

వల్లరీన్ (Vellarin) నాబడు యిందలి చమరుతోగూడిన తెల్లని పదార్థము, చురుకుగ బని చేయునట్టిదై యున్నది. గుగ్గిలమువంటి జిగురుగలపదార్థము, చక్కెర, ఒగరుపదార్థము, లవణములు- దీని అంతర్భాగము లైయున్నవి. వల్లరీన్ బలమైన వాసనగలిగి వాడియుండని చెట్టుయొక్క చేదురుచిని కలిగియుండును.

శరీరవ్యాపారముల యందు సుగుణసహిత మగు మార్పును గలుగజేసి, మాత్రా ప్రకోపకారిగను, చర్మముపై నుపయోగించినయెడల స్థానికాచురుకుదనమును బుట్టించి గర్భకోశ మాత్రాకోశ మార్గములయందు ప్రత్యేక ఫలితమును గనబరచును. దీని నెక్కువ మోతాదులలోగాని యెక్కువకాలమువరకుగాని యుపయోగించిన యెడల నార్యాకోశమార్గములయందు రేగుదలను బుట్టించి శరీరమం దంతటయును దురదలు కలుగును. క్రిమిహరగుణము కూడ నుండియున్నది. మిగుల పెద్దమోతాదులలో తలనొప్పిని, తలతిరుగుడును, గలుగజేసి కొందరివిషయములో మూర్ఛ కున్ముఖతనుగూడ గలుగజేయును. నిద్రనుగూడ చెప్పించు గుణము కలదు.

దీనితో తయారుకాబడు ఔషధములు.

(1) ఆకులయొక్క పొడి యీక్రింది విధముగ చేయబడును. ఆకులను మొక్కనుండి జాగ్రత్తగా దీసినపిమ్మట, నీడలో నొక చాపపైన బరచవలయును. సూర్యకిరణములుగాని వేడిమిగాని తగిలినయెడల నందలి సుగుణములు నశించును. బాగుగా నారిన పిమ్మట వానిని గాజుకొర్రు నీసాలలో నిలువచేయవలయును. దీనియొక్క మోతాదు దినమునకు 3 గ్రా॥ మొదలు 5 గ్రా॥ వరకు నైయున్నది.

(2) పలాశ్రీగగాని పిండికట్టుగగాని యుపయోగించుటకుగాను తాజా ఆకులను చెచ్చి చల్లనినీటితో పేర్చగా నూరవలయును.

(3) 90 గ్రాములు (గ్రాము=14½ గ్రా॥) ఆకుపొడిని నాల్గవ వంతుగాలను జలములో నుడుకబెట్టి, పైంటు అగునంతవరకు గాచి, అంతట 2 సౌనుల చక్కెర

గలిపి, షరబతుఅగునట్లు కలుపవలయును. ఇట్లగుటకు దగినంత వేడిమిని గలుగ జేయవలయును.

(4) తాజామొక్క ఆకులయొక్క స్వరసమును 1 మినిము మొదలు 5 మిని ములవరకు మోతాదు నిచ్చుచు, క్రమక్రమముగా మోతాదును 15 మినిములవరకును హెచ్చింపవచ్చును.

(5) లేపనము లేక ఆయింటుమెంటును జేయుటకుగాను స్వరసముయొక్క యొక భాగమును 8 భాగముల వాసలీన్ లోగాని లానొలీన్ లోగాని గలుపనగును.

(6) కషాయమునకుగాను 1 భాగము యెండుమొక్కకు 20 భాగముల జలము నుపయోగింపనగును.

(7) చర్మవ్యాధులలో స్నానమునకుగాను 1,500 గ్రాముల తాజా మొక్కల నొక తొట్టెడు వేడినీళ్ళలో గలుపనగును.

(8) పచ్చని ఆకులు $\frac{1}{4}$ తులము మొదలు 1 తులమువరకును చింతపండుతో గాని, నిమ్మరసముతోగాని చేర్చి, లవణమును ఇతర కారపుదినసులనుగూడ గలిపి పచ్చడిగా (చట్నీ) జేసి సేవింపవచ్చును.

(9) ఎండు ఆకుల నొక టీ స్పూనుతోదీసి తేయాకుమాదిరిగ మసల కాగిన యొక కప్పునీటిలో వేసి తేనీరువలెనే పాలతోడను చక్కెరతోడను గలిపి సేవింపవచ్చును.

ఇది సామాన్యముగ సాధు మూత్రప్రకోపకారికము, మెదడు సంబంధముగ బలవర్ధకాషధముగను బనిచేయును.

దీర్ఘ వ్యాపిత మైనట్టియు, మొండి తేరినట్టియు, గండమాలావ్యాధిహిత మైనట్టియు, కొరకు సంబంధమైనట్టియు, చాలకాలమునుంచి విడువకుండ నుండెడి చర్మవ్యాధుల యందును, కుష్ఠ మొదలగు త్వక్స్పంబంధ రోగములయందును, గ్రంథుల వాపుదల యందును, దీర్ఘ వ్యాపితమగు కీళ్లనొప్పియందును, కురుపులయందును, దీనియుపయోగ మధికముగ గొనియాడబడుచున్నది. బిడ్డలయందు దర్జీర్ణ వ్యాధియందును, ముక్కునుండి శైలువడు దుర్వాసనసహితములగు స్పృవముల నారోగ్యస్థితికి జెచ్చుటయందును, దీని నుపయోగింతురు; శ్రీలయందు ఋతుస్పృవము నిలచిపోయిన విషయములందు జయప్రదముగ బనిచేసియున్నది.

లోనికి చ్చుటకుగాను, పాడిని, స్వరసమును, షరబతును, ఉపయోగింపనగును. పైన రాయుటకుగాను పాడిని, రసమును, అయింటుమెంటును (వాసలీతో గూడినది) ఉపయోగించుచు, మూలిక గలిసిన వేడినీటిస్నానమును గూడ జేయవచ్చును.

వృషణసంబంధమగు సంచియొక్క వాపుదలయందును, బిలసంబంధమగు అల్లికలయొక్క అస్వస్థతలయందును, కంఠబెబ్బలయందును, యెర్రనైయున్న వాపుదల విషయములందును, కీళ్లనొప్పి వాపులందును, అయింటిమెంటును రసమును జెలుపల నుపయోగింపుచు, ఆకురసము నొకచుక్క మొదలు 5 చుక్కలవరకును దినమునకు మూడుసారుల చొప్పున లోని కిచ్చినయెడల, నీ వ్యాధిసంబంధమగు జ్వరములు కూడ హరించును.

కుష్ఠ, గండమాలావ్యాధి, కొఱుకు — యీ సంబంధములగు అస్వస్థతలయందును, వృణములయందును, పాడిని 3 గ్రెయినులు మొదలు 5 గ్రెయినులవరకును, దినమునకు మూడుసారుల చొప్పున నియ్యవచ్చును. దీనితోపాటు కొంత పాడిని కురుపులపై జల్లవచ్చును, లేదా — యింకను యెక్కువ మేలు కలుగుటకుగాను, ఆకులను నలుగగొట్టి పిండికట్టువలె గట్టనగును.

కుష్ఠవ్యాధిలో, కొన్ని వారములవరకు దీనిని నుపయోగించుటచే రోగి కన్నివిధములను గుణము కనబడును. కొన్నిదినము లుపయోగించిన పిమ్మట దురదలు కనుపడినయెడల నొక వారముదినము లా యుపయోగము నాపివేసి, సాధువిరేచనకారుల నుపయోగించవలయును.

కుష్ఠరోగులవిషయములో దీని నుపయోగించిన పిమ్మట, రోగికి చర్మముపైన నొకవిధమగు వేడిమియును, దురదయును, ముఖ్యముగా చేతులపైనియును పాదములపైనియును, గలుగును. కొద్దిదినముల పిమ్మట శరీర మంతటను వేడిమి కలిగి, యొకప్పుడు భరింప నలవిగాకుండు నంతగూడ నుండవచ్చును. మరియొకవారము పిమ్మట నూత్నునాళములయందు రక్తప్రచార మధికమై, చర్మమునందు మృదులత యేర్పడి, మొద్దుబారిన చర్మభాగము వీడిపోయి, చర్మము పూర్వకార్యధర్మమును మరల గ్రహించును.

బిడ్డలయందు బంకవిరేచనములు మొదలగు పేగువ్యాధులయందు 3 లేక 4 ఆకులను పాడిచేసి జీలకర్రను చక్కెరను జేర్చి లోని కిచ్చుచు, నీటితో నూరిన ఆకులను బొడ్డుయొద్ద పట్టుగా వేయనగును. నత్తి విషయములలో చికిత్సకై 1 లేక 2

ఆకులు ప్రత్యయదయమున నీయవచ్చును. రక్తవేడిమివలన గలుగునట్టి దదురును బోగొట్టుటకుగాను — యీ రసమును, కదంబ (శిశుపాల) వృక్షముయొక్క బెరడుతోడను, సే. తోడిను, నల్లజీలకఱ్ఱతోడను, నూరి లేపనముగ జేసి యుపయోగింపవగును. మెదడుయొక్క దుర్బలస్థియందును, జ్ఞాపకశక్తిని వృద్ధిపరచుకొరకును, యెండుఆకులయొక్క పొడిని పాలతో జేర్చి యియ్యవలయును.

బిడ్డలలో చర్మవ్యాధులయందును, రక్తము, మెదడు సంబంధములగు వ్యాధులయందును, సెగవ్యాధి. పచ్చకొమాల, జ్వరములు — వీనియందు ఆకులయొక్క తాజారసమును, పాలతోడను, అతిమధురము (Liquorice) తోడను, జేర్చి యియ్యవగును.

బిడ్డలయొక్క పేగువ్యాధులయందును, జ్వరములయందును, యీ ఆకులను, కొంచెము మెంతులను, మసలగాచిన నీళ్ళలో వేసి 5 నిమిషములు మూతవేసి అటులనే యుంచి యిట్లు యేర్పడిన కషాయమును సుమారు ఒక అరకప్పును మోతాదుగా నేర్పరచి యియ్యవచ్చును.

దీర్ఘ వ్యాపితమైనట్టియు, విడిచి విడిచి వచ్చునట్టియు, నడుమ నడుమ కొంత తగ్గుచు హెచ్చుచుండునట్టియు, చలిజ్వరసంబంధమైనట్టియు — అన్నివిధజ్వరములందును — యీ ఆకులను, తులసిఆకులను, మిరియాలను సమభాగములుగ జేర్చి, పేగుగా నూరి, ఉదయమున 3 గ్రెయినులను సాయంకాలము 3 గ్రెయినులను యిచ్చిన యెడల మంచిగుణముగ నుండునని చెప్పబడినది.

ఈ మొక్కతో, వసయును, కరక్కాయయును, అడ్డసరమువేళ్ళును, పిప్పలికలైయును సమభాగములుగ జేర్చి తయారుచేసిన కషాయము. గొంతు బొంగురునకును, క్షయవ్యాధియందును, ఉపయోగించగలదు.

ఈమాలిక 5 భాగములును, కుషం (Costus) 4 భాగములును, లేన 6 భాగములును జేర్చి 3 గ్రెయినులు మొదలు 5 గ్రెయినుల మోతాదులలో నిచ్చిన యెడల, జఱ్ఱియందును (Lunacy) సదా రోగభీతితోగూడిన మనోవ్యాధియందును (Hypochondria) ఉపయోగ ముండగలదు.

సంజీవి వంటిది.

నూరుసంవత్సరములు జీవింపుచు, నలుబది సంవత్సరములకంటె నెక్కువ వయసు లేనివానివలె గనుపించు టెట్లో యామర్గమును చెలియ, జాలమంది జనులయొక్క జీవితాశయ మనుటకు, సందియ మెంతమాత్రమును లేదు.

ప్రపంచమునందలి వృద్ధులలో వృద్ధగు చీనాదేశ నివాసియుగు లీ చింగ్ యక్ అనునాతడు తనప్రస్తుత వయస్సు 250 సంవత్సరములని వాక్కుచుచు, నొక మూలిక నుపయోగించుటచే దీర్ఘాయువు నందవచ్చునని యాయన చెప్పుచున్నాడు. ఈ మూలిక యిండియా దేశమునందలి “హైడ్రాకొటైల్ యేషియాటికా” (సరస్వతాకు) బహుశః యైయుండును. దీనికి దీర్ఘాయువు నిచ్చు శక్తియుండినట్లు చాలకాలమునుండి ప్రతీతి యుండియున్నది. ఇది చిన్ని ఓషధిసంబంధముగ మొక్కయైయున్నది. ఇది భూమిపైన చిలగడదుంపతీగ వలె బాగును.

మనుజునియొక్క ఆహారపదార్థములందు ఈ మొక్క ఆవశ్యకమనియు, నది లేకుండ వ్యాధిని బుద్ధిముగ నెన్నడును స్వాధీనపరచుకొనుటకు మార్గము గానరాదనియు భారత దేశమునందలి యొక ఋషీశ్వరుడనదగు నందో నారాయణుడు దృఢముగ జెప్పుచున్నాడు. దీని వేరునందు నిద్రను గలుగజేయు గుణ మున్నందున, చాల వ్యాధులయందు జికిత్సజేయుట కుపయోగింపబడుచున్నది, కాని, దీనిని యితర మూలికలతోడనుగాని ఔషధములతోడనుగాని చేర్చిమాత్రమే యుపయోగింపవలయును. దీర్ఘాయువును బొందుటకు ఆకులుమాత్రమే యుపయోగింపగలవనియు, దినమున కొకటిగాని రెండుగాని ఆకు లుపయోగించిన జాలుననియును జెప్పబడుచున్నది.

ఇండియా దేశమునందలియు, సిలోన్ దేశమునందలియు జనుల కీ మొక్కను గూర్చి చాలకాలమునుండి తెలియునుగాని, పరాసు బ్రిటిష్ ప్రభుత్వములవారు ఆహారముగను ఔషధముగను దీనియొక్క ప్రయోజన మెంతవరకుండునో తెలియుటకు విచారణలను జేయుట కిటీవలనే సాగ్రంభించియున్నారు.

వ్యాధిపై పట్టును బట్టును.

ఈ మొక్కను బరీక్షించిన యొక పరాసు రసాయనశాస్త్రజ్ఞుడు - మెదడునందలి బిలములపై బలమును గలుగజేయు స్పష్టముగ నట్టి శక్తి ఈయాకులయందుండియున్నట్లు కనుగొనియున్నాడు. అఫ్రికాఖండమునందలి ఆల్జీర్స్ రాజ్యములోని ఫ్రెంచివార లీ మొక్కను జయప్రగముగ బెంచుచున్నారు.

సిలోన్ లో ఆయుర్వేదపరిశోధనలను జేయుటకై యొక కలాశాలను స్థాపించుటకుగాను బ్రిటిష్ గవర్న మెంటువారు కొంతద్రవ్యమును కాంక్ష నుచేసియున్నారు. అందలి ఔషధపరిశీలనలలో ఏ సరస్వతీయాకును మిక్కిలి విలువైన నోషధిగ బెంచుచున్నారు.

అడవులలో నీ సరస్వతీయాకు విరివిగ బెరుగుచుండ నద్దానిని బీరీతితో దినుట మూలముననే నడవియేనుగులు వాటి వన్యస్థితియందు దమ యావనమును బలమును వందలకొలది సంవత్సరములవరకు గాపాడుకొన గలుగుచున్నవని సింహళదేశ వాసులకు గట్టినమ్మకము కలదు.

ప్రకృతియందు శరీరమునకును మెదడునకును గూడ నాహార మేర్పాటు చేయ బడియున్నది. ఈ హైడ్రోకొటైల్ (సరస్వతీ ఆకు) మెదడున కేర్పడిన యాహారము లలో నొకటైయున్నది. దీనిని సేవించునపుడు కృమమైన పశ్యమును జేయవలయును. దీనిని కృమముగా నుపయోగించుటవలన, నరముల సంబంధమగు నస్వస్థ గలుగుటయంద పాపాయ మంతగా లేకుండుటయు, వ్యాధిపై నెక్కువ పట్టుచిక్కుటయు, ముదిమి కొంతవర కౌపుదలకొబడుటయు — కలుగుచున్నవి.

ఈ మూలికతో నీక్రింది ఆయుర్వేదావధములు తయారుచేయబడుచున్నవి:—
బ్రాహ్మీఘృతము, బ్రాహ్మీరసాయనము, సారస్వతారిష్టము.

డాక్టరు కోమన్ గా రిట్లు వ్రాయుచున్నారు:—

“ఆయుర్వేద వైద్యమునందలి త్రిదోషముల ననుసరించిన నే యస్వస్థతయందైనను యీ మొక్క నుపయోగించుచున్నారు. ఆకులు మాత్రప్రకృతికౌపకౌరిగను, చర్మ వ్యాధులయందు - ముఖ్యముగ కుష్ఠవ్యాధియందు - గుణము నిచ్చునట్టిదిగను, బరిగణింపబడుచున్నది. కుష్ఠవ్యాధియందు, పొడినిగాని, కషాయమునుగాని, షరబతునుగాని యియ్యవచ్చును. దీర్ఘవ్యాధులకు సోరియేసిస్ యను చర్మవ్యాధియందు రెండు విషయములలో నీషరబతు నుపయోగించుట మూలమున కొద్దిదినములలో నా సంబంధమగు మచ్చలలో గొంత సుగుణము కనబడెను.”

ఈ సరస్వతీయాకు చాల వ్యాధులలో మిగుల నుపయోగముగ గనిపించుచున్నది. కనుక ప్రతిమానపుడును ఈ మొక్కను బెంచుటయందు గొంత శ్రద్ధను వహించుట బాగాని తోచుచున్నది. ఆంధ్రదేశమునందు పశ్చిమగోదావరిజిల్లా యందలి నరసాపురముతాలూక్ పాలకొల్లు గ్రామములో నిది విశేషముగ దానంతట నది బెరుగుచుండు నట్లు తెలియుచున్నది. వలయువారలు దానిని నెప్పించుకొను ప్రయత్నమును జేయవలెను.

ఆసిడ్ హైడ్రోబ్రోమిక్ డిల్యూట్ — Acid Hydrobromic Dilute.

నిర్వర్ణమైన ద్రవపదార్థము; మిక్కిలి పులుసు; వాసన లేదు; మనోనిస్థానికము తగ్గించుటకు నుపయోగించును; క్విన్స్ సల్ఫేట్ పొడిని నీటిలో గలియునట్లు చేయుటకు 5 గ్రాయినుల క్విన్స్ కు 8 మినిముల యీ ఔషధము నుపయోగింప నగును.

పాండువ్యాధియందు లోహమును బుచ్చుకొనుచున్నపుడు తల బరువుగ గని పించినప్పు డట్టిబరువును బోగొట్టుట కిది ఉపయోగించును; విశేషముగ తేయాకు నీళ్లనుగాని మత్తుపదార్థములను గాని నేవించినపుడు, వాటి చెడుఫలితములను బోగొట్టును; గుండె అదరు విశేషించియుండినయెడల ఉపశాంతిని గలుగజేయును; రాత్రుల యందు దగ్గువిశేషముగ నుండినపుడును, తలనొప్పియుండి ముఖము యెర్రబారి చెవిలో ధ్వనులు కలిగినపుడును, 10 మినిముల మోతాదు చొప్పున నిచ్చిన నుపయోగించ గలదు.

మూర్ఖగతియందు సంపూర్ణమైన మోతాదు నియ్యవచ్చును; తరచుగా నియ్య నవసరము గనిపించినప్పుడు దినమునకు మొత్తముగ 3 ఔన్సుల నిచ్చినను నియ్య వచ్చును.

మోతాదు 15 మి|| మొ|| 60 మి||

హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్ — Hydrochloric Acid.

దాదాపుగా నిర్వర్ణమైనట్టియు, మిక్కిలి పులుసైనట్టియు, తెల్లని ఘాటయిన పొగలు వచ్చునట్టియు, పొక్కు-గుణము కలిగినట్టియు, ద్రావకము. దీనిని యిదే ప్రకారముగ లోని కియ్యరాదు. దీనిని తెలుగులో శంఖద్రావక మందురు.

ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోరిక్ డిల్యూట్—Acid Hydrochloric Dilute.

6 భాగములు హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్ 14 భాగముల నీటితో గలిపిన నిది యగును.

మోతాదు—5 మి|| మొ|| 20 మి||

పిత్తమును ప్రకోపింప జేయును; ఆజీర్ణవ్యాధియందు 5 మినిముల ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోరిక్ డిల్యూట్ ను అరద్రాము టింక్చర్ జన్స్ కో (Tincture Gentian Co.) తో జేర్చి భోజనపూర్వము యియ్య నగును,

హైడ్రోసియానిక్ ఆసిడ్ — Hydrocyanic Acid.

దీనికే ప్రియాసిక్ ఆసిడ్ అను పేరుగూడ గలదు; ఇది మిగుల బలమగు విషము; నిర్వ్యమైన ద్రవము, బలమైన వాసనతోగూడియుండును; ఇంత తొందరగా పని చేయు విషము మరియొకటి లేదు; గుండెపైయును, మెదడుపైయును, నరములపైయును, బహుత్వరితముగా బనిచేయుటచే నొకనిమిషము లోపలనే స్పృణమును దీయును. దీనిని మందుగా నుపయోగింపరు.

హైడ్రోసియానిక్ ఆసిడ్ డిల్యూట్ — Hydrocyanic Acid Dilute.

ఈ పేరుగల ఔషధము తయారుచేసి స్పయి చేయబడును; బ్రిటిష్ ఫార్మకోపియా ననుసరించి మోతాదు 2 మి|| మె|| 6 మి|| వఱకు నిర్ణయింపబడినది; కాని, డ్రెఫెంచేజపు ఫార్మకోపియాను బట్టి ఒకేసారిగ పెద్ద మోతాదు నియ్యనెంచి నను 1½ మి|| కంటె నెక్కు వగ నియ్యగూడదని నిర్ణయించబడినది; దీనిని గాఢకార్బు మూతగల నీసాయం దుంచి నీసాను చీకటిలో తలక్రిందుగ నుంచవలయును; పగిలిన చర్మమునకు దగుల గూడదు; దీనిని బాధతో గూడిన అజీర్ణమునకు సోడియం బైకార్బనేట్ (Sodium Bicarbonate)తో చేర్చి యియ్యనగును; వాంతిని, దగ్గును, కట్టించును.

ఇది మిగుల బలమైన విషయుతము గనుక దీనిని బహు జాగ్రత్తో వాడవలయును; సామాన్యవైద్యులు వాడకుండుటయే మంచిది.

ల్యాక్టిక్ ఆసిడ్ — Lactic Acid.

నిర్వ్యమైనట్టియు, గంధరహితమైనట్టియు, షరబతువలె నుండు పుల్లని రుచి గలిగినద్రవము; నీటిలో గలియును; బిడ్డలయొక్క అతివీరేచనములయందును, అతి మూత్రమునందును, త్రియవ్యాధిలో దగ్గున కుపశాంతి గలుగజేయుటయందును, పనిచేయును; గొంతులోనియు, స్వరపేటికయొక్కయు, త్రియసంబంధమగు పుండ్లకు పైన రాయుట కుపయోగింపబడును.

ముక్కు, పెదవులు, మొదలగునవి తినివేయబడునట్టి వ్యాధులయందు యిది పైన రాయబడుటచే గుణ మియ్యగలదు. కాని మిగుల బాధను గలుగజేయును.

మోతాదు 5 మి|| మె|| 20 మి||

నైట్రిక్ ఆసిడ్ - Nitric Acid.

దీనికి తెలుగులో మహాద్రావక మందురు; నిర్వర్ణమైనట్టిదియు, బరువైనట్టిదియు, నగుద్రావకము; ఘాటయిన పాగలు శెడలుచుండును; దీనిని లోని కియ్యరాదు.

అసిడ్ నైట్రిక్ డిల్యూట్ - Acid Nitric Dilute.

3 బౌన్సుల 7 ద్రాముల నైట్రిక్ అసిడ్ ఒకపైంటు అగు వరకును నీటితో గలుపబడి నపుడు అసిడ్ నైట్రిక్ డిల్యూట్ అగుచున్నది.

బలవర్ధకాషధముగను, ప్రైత్వమును ప్రోత్సహింపజేయునదిగను, ఉపయోగించును.

మాతాదు - 5 మి|| మె|| 20 మి||

అసిడ్ నైట్రోహైడ్రోక్లోర్ డిల్యూట్ - Acid Nitro - Hydrochlor Dilute.

నైట్రిక్ అసిడ్ 3, హైడ్రోక్లోరిక్ అసిడ్ 4, జలము 25—ఈపాళ్లప్రకారము జలములో రెండు అసిడ్లను ఒకదాని తరువాత నొకటి కలిపి గాఢమాత గలిగిన నీసాలో 14 దినములు నిలువయుంచిన పిమ్మట నుపయోగించవలయును, నిర్వర్ణమై, ఘాటు కలిగి, పుల్లని రుచి కలిగి, వాసనతో నుండును. కార్జమునకు చురుకుదనమును బుట్టించుట కుపయోగించును.

మాతాదు—5 మి|| మె|| 20 మి||

అక్వా రీజియా—Aqua Regia.

నైట్రిక్ అసిడ్ 3, హైడ్రోక్లోరిక్ అసిడ్ 4, యీరెంటిని జేర్చిన దానికి అక్వా రీజియా అందురు. ఇందులో బంగారము కరిగిపోవును; దీనిని మంచుగా నుపయోగింపరు.

అసిడ్ హైడ్రోఫ్లోయూరిక్ - Acid Hydrofluoric.

దీనికి ఫ్లోరిక్ అసిడ్ అనికూడ అందురు; దీనిని లోని కియ్యరాదు; 1 పాలు యీఅసిడ్ ను 3 పాళ్ల జలములో గలిపి—యిందుపైనుండి గాలిని పీల్చుటవలన శ్చయపీడితులకు మంచిగుణము కలుగునట్లు తెలియుచున్నది. ఈ అసిడ్, గాజు (Glass) ను తినివేయును గనుక దీనిని నీసపు బుడ్లలో గాని, గట్టా పెర్చా (Gutta

Percha) బుడ్లలో గాని, నిలువ యుంచవలెను. గట్టాపెర్చా అనబడునది రబ్బరు వంటి ఒక పదార్థము.

ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్ — Acid Phosphoric

నిర్వర్ణమై షర్బతువలె నుండెడి ద్రవపదార్థము: పొక్కుగుణము గలదు. లోనికియ్య దగదు.

ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్ డిల్యూట్ — Acid Phosphoric Dilute.

పై తరగతిదానికి 3 డౌన్సుల కొలతకు 17 డౌన్సుల జలమును జేర్చిన యెడల ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్ డిల్యూట్ అగును.

విరివిగ నీటితో జేర్చి త్రాగినయెడల జ్వరగతియందు చల్లదనము నిచ్చును. అతిమాత్రవ్యాధియందు దాహము నణచివేయును; నరములకు బలము నిచ్చును.

మోతాదు — 5 మి|| మొ|| 20 మి||

ఆసిడ్ సాలిసైలిక్ — Acid Salicylic.

తెల్లనై నూది ఆకారమును వహించిన స్ఫటికపు ముక్కలవలె నుండి రుచికి తియ్యగ నుండును; 1 కి 500 నీటిలో గలియును. 20 గ్రేయిసులను ఒక డౌన్సు నీటిలో గలుపవలయునన్న 80 గ్రేయిసుల శెలిగారమును గూడ గలుపవలయును.

స్పిరిట్స్ యితర్ వైట్రీస్, స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా ఆరోమేటిక్, క్విన్స్ సల్ఫేట్—వీటితో నియ్యరాదు.

షరబతులు మొదలైనవి కృత్రిమముండ దీనిని గలుపుదురు. జ్వరగతిని తగ్గించుటకు దీనిని ఉపయోగింపవచ్చును. ముఖ్యముగా తీవ్రగతియందున్న కీళ్ళ నొప్పులకు బాగుగా పనిచేయును, ఈ స్థితి యందలి జ్వరమును గూడ తగ్గించును.

మిక్కిలి పెద్ద మోతాదులుగ నిచ్చినయెడల హృదయము పైనయును శ్వాస గోళముల పైనయును విషముగ వర్తించును. రెండు లేక మూడుగంటల కొకసారి 15 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా|| చొప్పున నిచ్చిన యెడల క్విన్స్ వలెనే దీనియందును మూ క్రింది దుర్గుణముల గనబరచును; — తల బరువుగా నుండుట, చెవులలో

ధ్వనులు, దృష్టియందు క్రమము దప్పట; మోతాదును హెచ్చించుచు యింకను దఱచుగ నిచ్చిన యెడల — చెవుడు, వంకరచూపు, ఆయాసము, విశ్రాంతిలేని సంధిగుణము, నల్లని వర్ణముగల మాత్రము జెలువడుట, స్వాధీనము తప్పిన మలమాత్ర విసర్జనములు, మూర్ఛలు — యిట్టివి తటస్థమగును. ఈ సీతి విశేషమయిన మోతాదుల నిచ్చిననే దప్ప కలుగనేరదు.

మోతాదు 5 గ్రా॥ మె॥ 20 గ్రా॥.

ఒకేమోతాదైనచో 15 గ్రా॥ కంటె నెక్కువగ నియ్యరాదు; ఒక దినము అనగా 24 గంటల లోపల ఒక ద్రావమునకు మించరాదు.

సాలిసైలిక్ ఆయింట్ మెంట్ — Salicylic Ointment.

పొడరుగా నుండెడి సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ 1 భాగము. తెల్లనిపారఫిన్ ఆయింట్ మెంట్ 49 భాగములు — వీటిని చేర్చవలయును. దీనిని ముఖముపై లేచెడి కాయల వలె నుండెడి కణుతులకును, తామరకును, అంటుసంబంధమగు పుండ్లకును నుపయోగింప నగును.

సోడా సాలిసైలస్ — Soda Salicylas.

తెల్లగాని మెరయునట్టిదిగ గాని యుండి పొడిగా నుండును; కీళ్లనొప్పులు, తలనొప్పి, అతి విరేచనములు, తల తిరుగుట, చలిజ్వరము, అతిమాత్రము — యీ వ్యాధులయందు పయోగించును; అదే యెత్తుగల నీటిలో గలియును.

మోతాదు 10 గ్రా॥ మె॥ 30 గ్రా॥

ఒకే మోతాదుగ నిచ్చుటయందు 30 గ్రా॥ కంటె నెక్కువగ నియ్యరాదు; దినమున కంతయు 3 ద్రావములకు మించరాదు.

కీళ్లనొప్పులయొక్క తీవ్రదశయందు పెద్ద మోతాదులుగ నియ్యదగును; అనగా దినమంతయు గలిపి 150 గ్రా॥ యియ్య నగును; దీనితో రెట్టింపు సోడా బైకార్బనేటును గూడ గలిపి యిచ్చినచో మాత్రముయొక్క గుణమును మార్చకుండగను, మలబద్ధము కలుగకుండగను, జేయును; సోడా బైకార్బనేట్ యొక్క ఉపయోగమువలన వాంతికూడ గలుగకుండ జేయును. దీని నెప్పుడును క్విన్ తో జేర్చి యియ్యరాదు.

ఆసిడ్ సల్ఫ్యూరిక్ — Acid Sulphuric.

దీనికి తెలుగులో గంధకధృతి యందురు; పొక్కుగుణము కలదు; లోని కియ్య రాదు.

ఆసిడ్ సల్ఫ్యూరిక్ డిల్యూట్ — Acid Sulphuric dilute.

40 భాగముల జలమునకు 4 భాగముల సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ ను కొంచెము కొంచెముగ గలుపవలయును; ఆసిడ్ కు జలమును గలుపరాదు; చల్లారిన పిమ్మట సుమారు మరి $4\frac{1}{2}$ భాగములను జలమును గలుప వలయును.

కొద్ది పరిమితిలో జేసికొను నపుడు గాజు గరాటీ (Glass funnel) గుండా బుడ్డిలో నొకదానితరువాత నొకటి పోయవచ్చును; జీర్ణకారిక బనిచేయును.

రాచపుండును గలిగియున్న రోగికి విరివియగు నీటిలో గలిపి 20 మి|| మోతాదును 4 గంటల కొక పర్యాయము యిచ్చినచో 12 గంటల కాలములోపుగనే ఆస్వస్థ భాగమునందు గుణముగ మార్పులు గనుపడ గలవు; పిమ్మట ఆస్వస్థస్థాన మందు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ కలుపబడిన వాసలీన్ ను రాయ నగును.

ఆసిడ్ ట్యానిక్ — Acid Tannic.

ఇది మాచికాయ (Gall) నుండి చేయబడును; కొంచెముగా బూడిద వర్ణము కలిగి పల్చని పలుకులుగా నుండును; వాసనతోగూడి ఒగరుగా నుండును; గాలిక్ ఆసిడ్ యును ట్యానిక్ ఆసిడ్ యును ఒకేపదార్థమునుండి వేరువేరువిధములుగా తయారు చేయబడును; గాలిక్ ఆసిడ్ లోని కియ్యబడును; ట్యానిక్ ఆసిడ్ వాపుదల నంది యున్న స్థానముల యందు ఉపశాంతిని గలుగ జేయుట కుపయోగింపబడును; గొంతు గాని నోరుగాని వాపుదల నందియున్న సందర్భములందు 1 కి 5 వంతుల గ్లీసరీనులో గలిపి రాయనగును. కొండెనాలుక వాచి యున్నపుడును దీని నుపయోగింతురు. దీనిని లోపలికి దీసికొనిన యెడల గాలిక్ ఆసిడ్ పనినే చేయును, నీటిలో గలియును.

మోతాదు 2 గ్ర|| ము|| 5 గ్ర||

ఆసిడ్ టార్టారిక్ — Acid Tartaric.

స్ఫటికములుగా గాని పొడిగా గాని యుండెడి తెల్లని పదార్థము; పుల్లగా నుండును. ఇండియాదేశమునందలి చింతపండులో యీ ఆసిడ్ కలదు. సిట్రిక్ ఆసిడ్ ఉపయోగములే దీనికిని గలవు.

మోతాదు— 5 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥

ఆకొనైట్ (నాభి) — Aconite.

దీనికి వసనాభి అని కూడ వాడుకపేరు గలదు; ఇది యొకచెట్టుయొక్క వేరు; ఇండియాదేశమునందు హిమాలయపర్వతపాతముల యందు యీవృక్షము పెరుగును; ఇది అనేక తరగతులు గలదిగా నుండును; సామాన్యముగా బజారునందు దొరకెడి వాటిలో తెలుపువర్ణము కలదియు, ఎరుపు బూడిదె వర్ణములు కలసినదియు, దొరకును.

తెల్లనాభియొక్క పొడి ఒకదామీను 7 దామీనుల గోదుమపిండిలో గలిపి, కల్వములో కొద్దిగా నూరి, నీసాలో వేసి నిలువ యుంచుకొన వలెను; రెండవరకపు దానినిగూడ యిదేప్రకారము తయారు చేసికొనవలెను.

తెలుపుజాతిదానిలో యీ పొడరునుండి 4 గ్రాముల మోతాదు చొ॥ దినమునకు మూడుసారు లియ్యవగును; రెండవజాతిదానిలో యీపొడరు నుండి 3 గ్రాముల మోతాదు చొ॥ పున దినమునకు మూడుసారు లియ్యవగును; 8 గ్రాముల యీ పొడరులో 1 గ్రాము వసనాభి యుండును.

అతిమాత్రమునందును, ఇంద్రియనష్ట మందును, మాత్రము నిలుపుచేయబడిన పుడును, దీని నుపయోగింప నగును.

తల తిరుగుట, తలనొప్పి, గొంతు యెండిపోవుట—యీలక్షణములను బట్టి యీయావధము విషముగ బనిచేయు చున్న దని తెలిసికొని యీమందును నిలిపివేయ వలయును.

టింక్చర్ ఆకొనైట్— Tincture Aconite.

దీనియొక్క వాడుకవలన జ్వరగతియొక్క పారంభమందు నాడియొక్క తీవ్రత తగ్గును; తలనొప్పి విశేషించి యుండినయెడల తగ్గును; పెద్ద మోతాదులుగ నిచ్చిన నోటియందును ఒడ లంతటను తిమ్మిరి కలుగును; ద్రవపదార్థము.

మోతాదు 5 మి॥ మొ॥ 15 మి॥; తఱచుగా నియ్యదలంచిన యెడల 3 మి॥ మొ॥ 5 మి॥

లినిమెంట్ ఆకొనైట్ — Liniment Aconite.

ఇది పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింపబడును; రక్తప్రచారమును దగ్గించి నొప్పిని దగ్గించును; దీనిని యెంతమాత్రమును లోని కియ్య రాదు.

ఈతర్ — Aether.

ద్రవపదార్థము; దీనికి ఈతర్ సల్ఫ్యూరిక్ (Aether Sulphuric) అనికూడె అందురు; 1 కి 10 వంతుల నీటిలో గలియురు.

మోతాదు 40 మి|| మె|| 60 మి||; మరల మరల నిచ్చు నెడల 10 మి|| మె|| 30 మి||

మూర్ఛస్థితియందు బహు కీఘ్రముగా చురుకుదనమును బుట్టించును; జీర్ణకారి; ఉబ్బసమునందు ఉపశాంతిని గలుగ జేయవచ్చును.

స్పిరిట్ ఈతరిస్ — Spirit Aetheris.

దీనిలో 3 కి 1 పాలు ఈతర్ ఉండును; పై ఉపయోగములకే వాడబడును.

మోతాదు 60 మి|| మె|| 90 మి||

స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రస్ — Spirit Aether Nitras.

చెమటను వృద్ధిపఱచి, మూత్రగ్రంథులపై బని చేయుటవలన మూత్రము నభి వృద్ధి చేయును; జ్వరములందు మిగుల నుపయోగముగ నుండును; చురుకుదనమును బుట్టించును; ఉబ్బసమునందలి ఆయాసమును దగ్గించును; మూత్రకృచ్ఛముయొక్క జలువడుట యందలి బాధను తగ్గించును, మూత్రకృచ్ఛము అనగా మూత్ర ద్వారా రాళ్ళు జలువడు నట్టి వ్యాధి.

మోతాదు—మరల మరల నిచ్చుటకు 20 మి|| మె|| 40 మి|| ఒకే మోతాదుగా నిచ్చుటకు 60 మి|| మె|| 90 మి||

ఆరుమాసముల బిడ్డకు 3 చుక్కలు మొదలు 5 చుక్కలవరకు నియ్యవలయును. ఒక సంవత్సరము వయసునందు 6 మొదలు 10 చుక్కల వరకు నియ్యవలయును.

అల్కహాల్ (అసలైన) — Alcohol Absolutum.

దీనిలో 100 కి 1 వంతుమాత్రమే జలము ఉండును; గాలిలో నుంచినయెడల ఆవిరియై పోవును.

అల్కహాల్ — Alcohol.

ఇందు అసలైన అల్కహాల్ 100 కి 90 వంతు లుండును; బ్రాండ్, విస్కీ, జిన్, రమ్, అనబడువాటియందు 100 కి 50 వంతులు మాత్రమే అల్కహాల్ ఉండును; పోరుషెనులో 100 కి 16 వంతులు; ట్రీప్లైన్లో 100 కి 15 వంతులు; మెడీరా వైన్లో 100 కి 14 వంతులు; క్లారెట్ వైన్లో 100 కి 5 మొదలు 7 వంతులు.

అల్కహాల్ కాని అల్కహాల్ కలిసియున్న బ్రాండ్ మొదలగునవి కాని, కొద్ది మోతాదులలో, నోటియందలి ఉమ్మిటినిన్ని జీర్ణాశయమునందలి జాతర రసము (Gastric Juice)నున్న అధికముగ స్రవింప జేసి, జీర్ణశక్తిని బలపఱచి, గుండె యొక్క పనిని బలపఱచి, మనోబలమునకు చురుకును బుట్టించును.

పెద్దపెద్ద మోతాదులలో, ఊపిరిత్తులయొక్కయు గుండెయొక్కయు కార్యక్రమమునకు భంగము కలిగి, మత్తు కలిగి, మూర్ఛ పుట్టి, కనుపాపలు విస్తరించి, దేహము పాలిపోయి, నాడి ఊణత నంది, శరీరపు వేడిమి తగ్గిపోయి ఆయాసము పుట్టి మరణము తటస్థించును.

విశేషముగ త్రాగుడు అలవాటు అయిన వారలకు కొద్ది మోతాదులవలన నేమియు ఉపయోగము కనబడదు.

కొన్ని ఉద్యోతవిషయములలో దీనిని యిచ్చుటవలన గుణము కనుపడగలదు; కొన్ని విషయములలో దీని ఉపయోగమువలన ప్రాణమునే గాపాడవచ్చును; ఎప్పుడును పెద్ద మోతాదులలో నుపయోగింపరాదు.

మూత్రగ్రంథులు అస్వస్థత నంది యున్నపుడును, నరముల సంబంధముగ వ్యాధులు అనగా హిస్టీరియా మొదలగు వ్యాధులయందును, దీనిని బహు జాగ్రత్తో వాడవలయును.

బ్రాండ్ యొక్క మోతాదు:— సామాన్యముగ రెండు మూడు గంటల కొక సారి ఒక టేబుల్ స్పూన్ నియ్యవచ్చును.

అలోజ్ - Aloes.

దీనికే తెలుగులో కలబంద అందురు; కలబంద మట్టలను అడ్డముగా నరకి నప్పుడు వచ్చునట్టి రసమును యెండబెట్టినయెడల పలుకులుగా నగును; దీనినే మూ సాంబరము అందురు; సామాన్యముగా బజారులో దొరకునట్టిది మంచిది కాదు; మట్ట లపై గూడుకొనియుండు జిగురును పోగుచేసి దీనిని పల్లెరములలో పోసి యెండబెట్టి నను, లేక నిప్పు సెగపైని గాచినను, గట్టిపడి యేర్పడుదానికే మూసాంబర మందురు.

3 గ్రా|| మొ|| 6 గ్రా|| మోతాదు విరేచనకారిక బనిచేయును; దీనిని ఒక్క దానినే యిచ్చిన యెడల, నొప్పిని కలుగ జేయుటయు వాంతి వచ్చునట్లుండజేయు టయు, దట్టించును; కాబట్టి ఘాటయిన కొన్ని యితరపదార్థములతో దీనిని చేర్చి యిచ్చుట మంచిది.

బిడ్డలకును, మూలశంకవ్యాధిగ్రస్తులకును, గర్భిణిశ్రీలకును, దీని నియ్యరాదు; ఋతుస్రావము యొక్క నిలుపుదలయందు గాని, ఋతుస్రావము యొక్క క్రమము దప్పటయందు గాని, యిది బాగుగ పనిచేయును; గర్భవత్కాలమునందును ఋతుస్రావకాలమునందును యీ మందు నుపయోగించరాదు. పై సందర్భములందు ముఖ్యముగా రోగి పాలిపోయి శుష్కించి నిరసస్థితియందున్నపుడు యీ క్రింది విధముగ నియ్యవచ్చును. మూసాంబరము 24 గ్రాయినులు, ఆన్న భేది (Sulphate of Iron) 24 గ్రాయినులు, దాల్చిన చెక్కపొడి 60 గ్రాయినులు - వీటి నన్నిటిని ముద్దగాజేయునంత తేనెతో గలిపి 24 మాత్రలుగా జేసి, దినమునకు రెండుమాత్రల చొప్పున నియ్యవలయును.

ఈ క్రింది ప్రకరణము, హిస్తీరియా వీడితులగు శ్రీలకు పొత్తడుపునందు వాయువు కూడుకొని యున్నపుడును, యీ స్థితులు మలబద్ధముతో జేరి యున్నపు డును, మిగుల నుపయోగముగ నుండును. ఋతుస్రావ మతాత్మక నాగిపోయినపు డును, మూలశంక సంబంధమగు చాల దినములనుండి ఉండీయున్న రక్తస్రావము నిలుపు అయినప్పుడును, గలుగు తలనొప్పి నణచి వేయుటకును యీ ఔషధయోగము పనిచేయును.

మూసాంబరము ... 20 గ్రా||

ఇంగువ ... 20 గ్రా||

ఈ రెంటిని తేనెతో గలిపి ముద్దగా జేసి 12 మాత్రలుగా జేసి దినమునకు రెండు మాత్రలను బుచ్చుకొనవలయును. ఈపద్ధతి ననుసరించుకొంచెముమార్పుతో యీక్రింది ఇంగ్లీషుమందు చేయబడుచున్నది.

పిల్వూలా ఆలోజ్ యెట్ అసాఫటిడా—Pilula Aloes et Asafetidae.

మోతాదు— 4 గ్రె॥ మొ॥ 8 గ్రె॥

టింక్చర్ ఆలోజ్—Tincture Aloes

దీనిలో అతిమధురము (Liquorice) కలియును; మోతాదు—మరల మరల నిచ్చుటకు అరద్రాము మొదలు ఒకద్రామువఱకు; ఒకేమోతాదుగ 1½ ద్రాము మొదలు 2 ద్రాముల వఱకు.

ఆలం (పటిక) — Alum.

మంచిరకపు పటిక సామాన్యముగ బజారులో దొరకును; పులుపు తీపులతో గూడిన ఒగరు రుచిని గలిగియుండును; దీనిని లోనికిచ్చినను పైన నుపయోగించినను స్నాయువులను ముడుచుకొనునట్లు చేయును.

మోతాదు 10 గ్రె॥ మొ॥ 20 గ్రె॥

బిడ్డలకు కండ్లకలక గలిగినపుడు 3 గ్రె॥ పటికను ఒకజొన్న జలములోగలిపి దీనితో కండ్లను శుభ్రముగా దినమునకు నాలుగయిదు పర్యాయములు తప్పుక కడుగ వలయును; పెద్దవారల కయినయెడల నింతకు రెట్టింపు మోతాదు నుపయోగింపవలయును.

శ్వాసకోశములు, జీర్ణాశయము, మాత్ర గ్రంథులు, గర్భాశయము, వీటినుండి రక్తస్రావము గలిగినపుడు దీని నుపయోగింప నగును; జ్వర ముండినయెడల నాపివేయ వలయును.

2 ద్రాముల పటికను ఒకపైంటు పాలలోగలిపి 10 నిమిషములవఱకు గాచి వడియ గట్టవలెను. ఋతుస్రావ మధికముగ నున్నపుడును, మూలశంకవలన స్రావ మధికముగ నుండినపుడును, దీనిని 1½ జొన్నలు మొదలు 2 జొన్నల వఱకు దినము నకు మూడుసారు లియ్యనగును.

ముక్కునుండి రక్తము స్రవించిన యెడల ఒక జొన్న జలములో 20 గ్రె॥ పటికను గలిపి ముక్కులోనికి పిచికారీ చేసిన యెడల స్రావము నిలిచిపోవును.

ఇరువది జొన్నల జలమున కొక అరజొన్న పటికను గలిపి నెగవ్యాధియందును కుసుమవ్యాధి యందును పిచికారీ చేయుట కుపయోగించును; దీనినే గొంతునొప్పి యందు గండ్దాషముగ నుపయోగింప నగును.

పైన చెప్పబడిన పాలతో నుడుకబెట్టబడిన పటిక అతిమాత్రవ్యాధియందు మాత్ర పరిమాణమును కొన్ని విషయములయందు తగ్గింపవచ్చును; ధాతు నష్టమునందు మాత్రముగూడ జెడలిపోవు శ్వేతధాతువుయొక్క పరిమాణమును గూడ తగ్గించునట్లు తెలియుచున్నది,

తేలుకుట్టుటకు:— పటికను తడిచేసి కుట్టినచోట అంటించినయెడల తఱచుగా జెంటనే ఉపశాంతివి గలుగ జేయునని ఒక డాక్టరుగారు వాయించున్నారు.

అమ్మోనియా — Ammonia.

అమ్మోనియా సంబంధముగ యీ క్రింది జైషధములు సామాన్య వాడుకయందున్నవి.

అమ్మోనియై బెంజోయ్ — Ammonii Benzoas.

నిర్వర్ణమైనట్టియు పొరలు కలిగినట్టియు పలుకులుగానుండే ఘనపదార్థము: 1 కి 5 వంతుల నీటిలో గలియును; మాత్రమును ప్రకోపింపజేయును; సంజావ్యాధియందును గౌట్ వ్యాధియందును ఉపయోగించును. స్క్రాఫెట్ జ్వరమునందు 15 గ్రా|| మోతాదు బాగుగ పనిచేయునట్లు తెలియుచున్నది; కార్బమునకు చురుకుదనమును బుట్టించును.

మోతాదు:— 5 గ్రా|| మె|| 15 గ్రా|| (జలములో గలిపి)

అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ — Ammonium Bromide,

కోరింతదగ్గయందు కఠము జెలువడునట్లును, తెరలుగా వచ్చెడి ఆయాసమును తగ్గించుట యందును, గొంతులోనియును స్వరపేటికలోనియును పొరలయందలి రక్తనాళములను ముడుచుకొనునట్లును, చేయును; నరములపైన పొటానియం బ్రొమైడ్ (Potassium Bromide) కంటె నిది తక్కువ సీరసత్వమును గలుగజేయును.

మోతాదు—5 గ్రా|| మె|| 30 గ్రా||

అమ్మోనియం కార్బనేట్ — Ammonium Carbonate.

బలముగ వాసనతో గూడి తెల్లని గడ్డలుగ నుండును; పెద్ద మోతాదులుగ నిచ్చిన యెడల వాంతికారకను విరేచనకారికను బనిచేయును; గుమారు 3 గ్రా||

మోతాదును సిటిలో గలిపి యిచ్చినయెడల కఫహరముగను, జ్వరముయొక్క తీవ్ర దశయందలి నీరసతను దగ్గించునదిగను, బనిచేయును. పొంగువ్యాధియందు జ్వరవేడి మిని గూడ దగ్గించునట్లు కనబడుచున్నది.

కందిరీగ మొదలైనవి కుట్టిన స్థలములందు పైన రాయుటవలన బాధ అంత రించగలదు.

అమ్మోనియం క్లోరైడ్ — Ammonium Chloride.

తెల్లని పలుకులుగా నుండెడిది శ్రేష్ఠమైనది; 1 కి 3 వంతుల సిటిలో గలి యును; దీర్ఘకాలమునుంచి యుండెడి రొమ్ముపడిసెము (Bronchitis) నందు కఫ హరముగ బనిచేయును; ఇందులకు 20 గ్రా॥ మోతాదులో నియ్యవలసి యుండును; నాడీవ్యాధి (నరముల సంబంధమైన ఉద్యోతముగ బాధ) యందు విడిగా దీనినే గాని, టింక్చర్ ఓపియం తోడను మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ తోడను గలిపి గాని, యిచ్చిన యెడల నిశ్చయముగ నెమ్మదించునని చెప్పబడు చున్నది. దీనికి శాల అమ్మోనియాక్ (Sal Ammoniac) అను పేరు కూడ గలదు.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥

లిక్వర్ అమ్మోనియా—Liquor Ammonia.

పాముకొటునకు ఉపయోగింప నగును; చురుకుదనమును బుట్టించునదిగను, మూత్రప్రకోపకారిగను, చెమటను బుట్టించునదిగను, బనిచేయును.

మోతాదు 10 మి॥ మొ॥ 20 మి॥

లిక్వర్ అమ్మోనియా ఫార్టిస్—Liquor Ammonia Fortis.

పైదాని కంటే నిది చాలా బల మైనది. ఇదియును పాముకొటున కుపయో గించును.

మోతాదు—3 మి॥ మొ॥ 6 మి॥

లిక్వర్ అమ్మోనియా బుడ్డిని దెఱచుటలో బహుభాగ్యతతో దెరవలయును; లేనియెడల, లోని ద్రావకము పొంగి వచ్చి, ఆవిరి యయి, అఘాటునకు మనిషి స్తార కములేక పడిపోవుటయు, దలసింప గలదు.

లిక్వర్ అమ్మోనియా ఆసిటేటిస్—Liquor Ammonia Acetatis.

ఒకబొమ్మ అమ్మోనియం కార్బనేట్ను, యిందులకు 10 అంతుల యెత్తుగల జలములో మిశ్రితము చేయవలయును; ఇది యెర్రటి లిట్మస్ కౌగితమును నీలవర్ణ

మునకు మార్పును; ఈగుణము పోవువఱకును వలసినంత ఆసిటిక్ ఆసిడ్ ను గలుపవలయును; పిమ్మట యిది యంతయు 20 ఔన్సులు అగుటకు వలసినంత నీటిని గలుపవలయును; దీనిని అకుపచ్ఛవర్ణముగల గాజుకొర్రు మూతగల నీసాలలో నుంచవలయును.

మూత్రప్రకోపకారిగను, చెమటను బుట్టించునదిగను, బనిచేయును.

మోతాదు — 2 ద్రా|| మె|| 6 ద్రా||

స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా ఆరోమేటిక్ — Spirits Ammonia Aromatic.

హిస్టేరియా, తలనొప్పి, తల త్రొప్పుట, గుండెఅదరు, మూర్ఛ, కొన్ని అజీర్తులు, కడు పుబ్బరము—యీవ్యాధులయం దీ ఔషధము నుపయోగింప నగును.

మోతాదు—మరల మరల నిచ్చుటకు 20 మి|| మె|| 40 మి|| వరకును, ఒకటే మోతాదుగ నిచ్చునెడల 60 మి|| మె|| 90 మి|| వరకును, నియ్య నగును.

ఆమిగ్డాలా (బాదం) — Amygdala.

ఈ బాదంవిత్తుల యందు తీయ్య బాదంవిత్తు లనియు చేనుబాదం విత్తులనియు రెండు రకములు కలవు. తీయ్యబాదం విత్తులు బలము నిచ్చును. చేనుబాదం విత్తులనుండి తీయబడిన చమరునందు హైడ్రోసియానిక్ ఆసిడ్ అనబడు విషము ఉండును. దీనిని లోని కిచ్చుట కుపయోగింప రాదు; తీయ్యబాదం నూనెను కురుపులు మొదలగు వాటికి పైన రాచిన పిమ్మట పిండికట్లు వగైరాలను గట్టవచ్చును.

ఆమిల్ నై ట్రిస్ — Amyl Nitris.

పశుపువర్ణము గలిగి, గాలికి అవిరియై పోవునట్టి ఒకవిధ మగు వాసన గలిగిన ద్రవపదార్థము; అల్కహాల్ లో మిళిత మగును; నీటిలో గలియును; చల్లని ప్రదేశమందుంచబడవలయును; గాలి తగిలిన యెడల దీనియొక్క గుణము చెడిపోవును.

తెరలతో గూడిన ఉబ్బస సంబంధమగు ఆయాసము, నొప్పితో గూడిన ఋతుస్యావవ్యాధి, ప్రసవానంతరపు రక్తస్యావము, మూర్ఛలు — వీటియందు పయోగించును.

మోతాదు — దీనినుండి వచ్చెడి గాలిని బిల్బుటకు 2 మి|| మొ|| 5 మి|| ;
నోటిద్వారా లోనికి బుచ్చుకొనుటకు $\frac{1}{2}$ మి|| మొ|| 1 మి||

అనీసి (సోపు గింజలు) — Anisi.

సోపుగింజలు బజారులలో దొరకునవే అయి యున్నవి; రోగమువల్ల దేహము నందు గలుగు యాద్యును అణచివేయనట్టిదిగను, జీర్ణకారిగను, బనిచేయును.

ఆక్వా అనీసి — Aqua Anisi.

ఒక పాను సోపుగింజలను రెండు గాలనుల నీటితో గలిపి బట్టి పెట్టినయెడల
1 పాను ఆక్వా అనీసి తేలును.

మోతాదు — 1 ద్రాము మొదలు 2 ద్రాముల వరకు (ఒక సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు); పై ఉపయోగములకే:

ఓలియం అనీసి — Oleum Anisi.

ఇది చమురుగా చేయబడినది.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ మి|| మొ|| 3 మి||

స్పిరిట్ అనీసి — Spirit Anisi.

1 ఔన్సు ఓలియం అనీసిని 9 ఔన్సుల ఆల్కహాల్ తో గలిపినయెడల స్పిరిట్ అనీసి అగును; ఇదియును పై యుపయోగములకే.

మోతాదు — 5 మి|| మొ|| 20 మి||; 1 సం|| వయసు గల బిడ్డకు 3 మి||

ఆంటిమోనియం టార్టరేటం—Antimonium Tartaratum.

ఆంటిమోనియం సంబంధముగు ఔషధములలో తఱచుగా వాడుకయందుండి డిది ఆంటిమోనియం టార్టరేటం (Antimonium Tartaratum) అయి యున్నది. ఆంటిమోనియం టార్టరేటంకు టార్టార్ యెమిటిక్ (Tartar Emetic) అని కూడ అందురు; నీటిలో గలియును; వాంతికారి; గుండెయొక్క కార్యక్రమమునకు దుర్బల తను గలుగజేయును; కఫము తెలువడునట్లు చేయును.

మోతాదు—వాంతికారి 1 గ్రా|| మొదలు 2 గ్రా||

ఒక సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు:—

మోతాదు — $\frac{1}{8}$ గ్రా||; చెమటను బుట్టించుటకు $\frac{1}{24}$ గ్రా|| మొ|| $\frac{1}{8}$ గ్రా||
వఱకు; కఫహరముగ $\frac{1}{8}$ గ్రా|| మొదలు $\frac{1}{4}$ గ్రా|| వఱకు; నీటిలోగలిపి యియ్యనగును.

అంటిమోనియల్ వైన్ — Antimonial Wine.

అంటిమోనియం టార్టరేటం 40 గ్రాములను 1 బౌన్సు మసలగాచిన నీటిలో
గలిపి, ఒక పైంటు కొలతకు సరిపోవు నట్లుగ షెర్రి వైనును గలిపిన — అంటిమోని
యల్ వైన్ అగుచున్నది; ఇది తెలుపు, పసుపు, బూడిదవర్ణము కలిసినదిగ నుండును;
మోతాదును గొలచుటకు పైదాని కంటే నిది యెక్కువ వీలుగ నుండును.

మోతాదు — 10 మి|| మొ|| 30 మి||; వాంతికారక రెండుద్రాములు మొ||
4 దా||ముల వఱకు నియ్యనగును.

ఒక సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు:—

కఫహరముగ 3 మి||; వాంతికారక 15 మి||

జ్వరగత్యందు ఒడలు వేడిగను పొడిగను నుండినచో అంటిమోనియం సం
బంధ మగు నాషధమును నిచ్చుటచే జెమటను బుట్టించి జ్వరమును దగ్గించును; శ్వాస
కోశములతో సంబంధించిన దగ్గు ఉండి కఫము వెలువడని స్థితియందుండినచో మిగుల
బనిచేయును; శ్వాసకోశములు తీవ్రమైన వాపుదల స్థితియందున్న న్యమోనియావ్యాధి
యందు గుండెకాయపై బనిచేయు గుణమును బట్టి నాడియొక్క తీవ్రతను దగ్గించి
జ్వరమును గూడ కొంతవరకు శాంతిపఱచును.

కింకవాయువునందు బిడ్డకు యీక్రింది శాస్త్రయోగము నియ్యనగును.

అంటిమోనియం టార్టరేటం	...	...	1 గ్రా||
జైనం ఇపికాక్	...	...	4 దా||
షరబతు (రుచికరముగ నుండుటకు)	...	...	1 బౌన్సు
జలము	...	...	3 బౌన్సులు

వీటిని బాగుగా గలిపి వాంతి కలుగు వఱకును 15 నిమిషముల కొకసారి ఒక
దా||ము నిచ్చుచుండ వలయును; పిమ్మట అవసరమును బట్టి పరిమితకాలమును దగ్గించి
గంట లేక రెండుగంటలకు లేక మూడు గంటలకు ఒకసారి, యియ్యనగును.

తీవ్రమయిన సంధిగుణమందు డాక్టర్ క్రేవ్జ్ అనునాయన $\frac{1}{4}$ గ్రెయిను అంటిమోనియం టార్ట్రేటంను అదే తూనికగల నల్లమందును గలిపి యిచ్చుటచే గుణమును గనుగొనెను.

ఆక్వా (జలము) — Aqua.

జ్వరగతియందు మంచుగడ్డరూపమున నుండెడి జలము దాహము నణచి వేయుట కుపయోగించును; ఇందులకు కొంచెము మంచుగడ్డ ముక్కును నోటిలో బీల్చి వలయును, నోటిలో నుండెడి యీమంచుగడ్డయొక్క చల్లదనమువలన మెదడు నందలి రక్తప్రచార మధికము కాగలదు; మ్రింగక మునుపే జీర్ణాశయము నందలి జాతరరసము యొక్క పరిమాణమును అధికమగును; జీర్ణాశయమునందు పుండుయేర్పడి నపుడును, జీర్ణాశయము రేగుదల స్థితియందున్నపుడును, నొప్పిని తగ్గించును.

అరపైంటు మొదలు ఒకపైంటువరకు చల్లని నీళ్లను ఉదయపు భోజనమునకు పూర్వముననే పుచ్చుకొనుటవలన, పేగులనుండి వెలువడెనున్న మలము యీనీటితో గలిసి పేగులలోని గ్రంథులకు చురుకుదనమును బుట్టించి, సాధుజైన విరేచనకారిగ బని చేయును.

అజీర్తి యందును మలబద్ధమునందును మిగుల వేడిగ నుండు నీళ్లను ద్రాగిం చుట యొక చికిత్సామార్గముగ గొందఱివలన నెంచబడు చున్నది గాని యిట్టి చికిత్స జీర్ణాశయమునందలి పొరలకు రంధ్రమును బడునట్లు చేసియున్న విషయముల దా మె టిగియున్నట్లును, యిట్టి పద్ధతి ఆసాయకర మనియును, డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పు చున్నారు.

పేగులయందు నిలువ యుండెడి మలమును వెలువడునట్లు చేయుటకుగాను 98 డిగ్రీల వేడిమిగలిగియున్న నీటిని ఆసనము ద్వారా “యెసిమా”ను యియ్యవచ్చును; ఇందులకు 3 మె|| 8 పైంటువఱకు వేడినీళ్ల నుపయోగింప వగును.

చిట్లాముదము మొదలగునవి గలిసియుండిన చల్లని నీటిని ఆసనముద్వారా “యెసిమా” యిచ్చుటకుగాను, 1 పైంటు జలము చాలును.

బలము నిచ్చునాటిని ఆసనముద్వారా “యెసిమా”నియ్యవలెనన్న నీటియొక్క పరిమాణము కొద్ది ఖౌన్సులకంటె నెక్కువగ నుండరాదు; ఇంతయేగాక నీటిని పల్చని

గంజవలె నుండునట్లు చేయవలయును; ఇందుతో కొంచెముగా టింక్చర్ ఓపియం (Tincture Opium) ను గలిపినయెడల యిది జీర్ణ మగునంతవరకు శరీరమునందు నిలుపు చేయబడి యుండును.

జలము విశేషపరిమాణముగ దీసికొనబడినయెడల మూత్రగ్రంథులను మూత్రాశయమును గడిగి మూత్రము సధికముగ వెలువడి జేయును; వేడినీళ్లను విశేషముగ దీసికొనినయెడల వాంతికారక బనిచేయును.

వివిధ పరిమితుల వేడిమిగల నీటియందు స్నానమును జేయుటలో వేరువేరు గుణములు గలవు:—

కోల్డ్ బాత్ (చల్లని స్నానము) — Cold Bath.

జ్వరమందు 45-66 డిగ్రీలకు మధ్య నుండెడి ఫారన్ హీట్ వేడిమిగల నీటియందు స్నానము చేయనగును, దీనికే కోల్డ్ బాత్ అందురు, నరముల సంబంధముగ అనేక వ్యాధులయందు మంచి బలవర్ధకావధముగ బనిజేయును; సముద్రస్నానమువలని బలవర్ధక ఫలితములను మనము గమనింప దగి యున్నవి.

టెపిడ్ బాత్ (గోరువెచ్చని నీళ్ల స్నానము) — Tepid Bath.

85-95 డిగ్రీలకు మధ్య నుండెడి వేడిమిగల నీటియందలి స్నానమునకు టెపిడ్ బాత్ అందురు.

వాం బాత్ — Warm Bath; హాట్ బాత్ — Hot Bath.

98-100 డిగ్రీల వేడిమిగల స్నానము వాం బాత్ అనబడును; 103-108 డిగ్రీల వేడిమిగలస్నానము హాట్ బాత్ నాబడును, ఈ రెండువిధములగు స్నానములును సంజా, మూత్రవ్యాధి, పడిసెము, కడుపునొప్పి మొదలగువాటియందు పయోగించును.

నొప్పలు, వాపులు, రక్తము గూడుకొనుట, మొదలయిన వాటికి వేడినీటి యొక్క కాపడములయొక్క ఉపయోగమును గుఱించి విశేషముగ వాయ నక్కర లేదు.

జ్వరము ఉద్యుతగతికి నడచి 106 డిగ్రీలుగాని 108 డిగ్రీలుగాని ఉండి అటులే నిలువబడినపుడు మరణము నిశ్చయము గనుక చల్లని నీళ్లలో స్నానము చేయించి పాఠాణమును గాపాడవచ్చును; కీళ్లనొప్పల జ్వరమందు ముఖ్యముగ నిట్లు

చేయుటవలన బాగామును రక్షింపవచ్చును. ఇట్టి రోగి 98 డిగ్రీల వేడిమిగల నీటిలో కూర్చుండ బెట్టబడి నీటియొక్క వేడిమి 70 లేక 60 డిగ్రీలవరకు తగ్గువరకు చుట్టిల్లనుగాని మంచుగడ్డనుగాని కలుపవలయును; శరీరపువేడిమి 3 మొదలు 5 డిగ్రీలవరకు తగ్గినపిమ్మట రోగి నచ్చటనుండి దీసి శుభ్రముగా చుడిచి, పరుండ బెట్టవలయును; తదనంతరము గూడ నొక యరగంటవరకు గాని, అంత కెక్కుడు పరిమితవరకుగాని, శరీరముయొక్క వేడిమి తగ్గుచునే యుండును; ఈస్నానమునకు కాలపరిమితి 5 నిమిషములు మొదలు యొక గంటవరకును పరిస్థితులను బట్టి మారుచుండును. కఠినమగు విషయములలో రెండు లేక మూడు లేక నాలుగు గంటల కొకసారి యీస్నానమును మరల మరల జేయింపవచ్చును.

టైఫాయిడ్ జ్వరమునందు శరీరపువేడిమి 102 డిగ్రీలకు మించినపు డెల్లను కోలు బాత్ ను గాని టెపిడ్ బాత్ నుగాని తప్పకుండు జేయించుటవలన నీవ్యాధి యందలి మరణములు జాలవరకు తగ్గియుండడ మయినదని తెలియ దగును. సాధారణ విషయములలో చల్లనినీళ్లతో స్పృంజి చేసినను ఉపయోగముగనే యుండును.

మహాత్మాగాంధీ యుపదేశము.

“వాయు వద్యశ్యమై యుండుటచే దాని కార్యక్రమముయొక్క అద్భుతమార్గమును మనము దెలిసికొనలే కున్నాము. కాని, జలముయొక్క కార్యక్రమమును, దాని చికిత్సాఫలితములను, దేలికగ జూచి గ్రహింపగలుగుచుము.

ఆవిరిని జీక్రిత్యాసందర్భమున నుపయోగించు విషయమై యెల్లరకును గొంతవరకును దెలిసినవిషయమే. జ్వరవిషయములందు దానిని దరుచుగ నుపయోగించుచుండుము; తీక్షణతను వహించిన తలనొప్పులు దాని ఉపయోగమూలముననే తరుచుగ కుదిరిక నండగలవు. కీళ్లయందు వాతనొప్పి విషయములలో ఆవిరి నుపయోగించి, శెంట్ నే చుట్టితిస్నానమును జేసినయెడల శీఘ్రశమనమును గాంచవచ్చును. కుర్రపులను, వ్రాణములను, పట్టిలతో నయముకొనివాటిని, ఆవిరిప్రయోగమువలన బూర్తిగ గుదర్చవచ్చును.

అధికబడలిక విషయములో ఆవిరిస్నానమునుగాని ఉడుకునీటిస్నానమునుగాని చేసినపిమ్మట చుట్టితిస్నానమును జేసినయెడల మిగుల గుణముగ నుండగలదు. అజీవిధముగ, నిద్ర పట్టకపోయిన విషయములందు, ఆవిరి స్నానానంతరము చుట్టితిస్నానమును జేసి, బహిర్వాయువునందు బరుండుటవలన తక్షణమే గుణము నిచ్చును.

“అవిరికి బదులుగ నెల్లపుడును వేడిసిటి నుపయోగించవచ్చును. జీర్ణాశయమునం దుద్యుతబాధ కలిగినపుడు, నడుము చుట్టును దళమగు బట్టను జాటి, మసలి గాచిన టిటిలో నిండియున్న సీసాతో పైన గాచినయెడల వెంటనే గుణము గనబడును. వాంతి జేసికొనవలయునని యిచ్చకలిగినపుడు వేడిసిటిని విశేషముగ ద్రాగుటవలన వమనము కౌగలదు. మలబద్ధముచే బాధ నొందుచున్న వారలు, పరుండు ముందర గాని, ఉదయమున లేచిన పిమ్మట ముఖపృష్ఠాశనానంతరముగాని, 8 ఔస్సుల వేడి జలమును ద్రాగినయెడల దరుచుగ మంచిగుణము నందుదురు. పరుండు ముందర యును, నిద్ర లేచిన పిమ్మటయును. ఒక గ్లాసు (8 ఔస్సులు) ఉడుకునీటిని ద్రాగు అలవాటును జేసికొనుట మూలమున దాను ప్రశస్తారోగ్యమును గలిగియుండె నని సర్ గార్డన్ స్ప్రింగ్ చెప్పియున్నాడు. ఉదయమున లేసిటిని బుచ్చుకొనినపిమ్మటనే చాలమందికి విరేచన మగును. అట్టివార లవివేకముగ లేసిటిమూలముననే విరేచన మగుచున్నదని తలంతురు. కాని, నిజమైన సంగతికి తేయాకు హానినేకలుగ జేయును; అందరి ఉడుకునీరు మాత్రమే విరేచనకారిగ బనిచేయుచున్నదని తెలియవలయును.

“తరుచుగ నావిరిస్నానములకు బ్రత్యేకవిధమగు నొక మంచ ముపయోగింప బడుచున్నది; కాని, అది ముఖ్యావశ్యకము కాదు. సామాన్యమగు బెత్తపుకుర్చీకింద, స్పిరిట్ గోష్టగాని, కిర్వాన్ అయిల్ స్టోప్ గాని, కట్టెమంటగాని, బొగ్గుమంటగాని, యేర్పరచనగును. మంటపైన నొక పాత్రతో జలమునుంచి అందుపైన మాత్రను బెట్ట వలయును. నిప్పుయొక్క సెగ రోగికి దగులకుండునట్లు కుర్చీకి యెదుటవైపున గుడ్డ నుగాని దుప్పటినిగాని గట్టవలయును అంతట రోగిని కుర్చీలో గూర్చుండబెట్టి, చుట్టును గుడ్డలనుగాని దుప్పట్లనుగాని ఆమర్చవలయును. ఆనంతరము, పాత్రనుండి జలువడు అవిరి రోగికి దగులుటకు వీలుగ నుండునట్లుగా పాత్రయొక్క మాత్రను దీయవలయును. రోగియొక్క శిరస్సునుగూడ మనము మూసియుంచు సామాన్యపు అలవాటు ఆనవసరజాగ్రతను నూచించుచున్నది. అవిరియొక్క వేడిమి శరీరముగుండ సరాసరి శిరస్సునకు బోయి ముఖముపైన విస్తారముగ చెమటపోయును. రోగి కూర్చుం డుట కశక్తుడుగ నుండినయెడల, సందులుగల మంచముపైన బరుండనగును; ఈసందుల గుండ అవి రేమియు తొలగిపోకుండ జాగ్రతను బుచ్చుకొనవలయును. రోగియొక్క బట్టలుగాని దుప్పట్లుగాని నిప్పంటుకొనకుండునట్లు గూడ దగుజాగ్రత నందవలయును. రోగియొక్క ఆరోగ్యస్థితిని బాగుగా గమనించవలసియుండును, వివేచనజ్ఞానము లేకుండ నావిరిని బ్రయోగించినయెడల హాని కలుగును. అవిరిస్నానానంతరము నిజముగ రోగికి నీరసముగా నుండునుగాని యీ నీరసత ఆధికకాల ముండనేరదు. అవిరిని విశేష

తరచుగ నుపయోగించుట మూలమున శరీరనిర్మాణమునకు బలహీనతను గలుగజేయును గాన, నావిరి నుపయోగించుటయందు గ్రమమైన విచారణచేయుట ముఖ్యవశ్యకమై యున్నది. శరీరముయొక్క యేయొక్క భాగమున కైనను ఆవిరి నుపయోగింపవచ్చును. తలనొప్పివిషయములలో శరీరము నంతను ఆవిరి బట్టవలసిన అవసరము లేదు. మనలకొగు చున్న నీటితోనున్న సన్నముత్తి పాత్రపైన దలను వంచి, చుట్టును గుడ్డను ముసుకుగా జేసికొనవలయును. అంతట ఆవిరి తల కెక్కునట్లుగా ముక్కుగుండా లోనికి బీలువ వలయును. నాసికాద్వారము బంధించియున్నయెడల నీ కార్యక్రమఫలితముగ దెరపి నందును. ఇచ్చే విధముగ శరీరమునం దేభాగ మైనను వాపుదల నందియున్నయెడల దానిని మాత్రమే ఆవిరిని బట్టనగును.

“వేడినీటికంటె నధికచికిత్సావిలువను గలిగి, మిక్కిలి బలహీనులకుగూడ నుపయోగించునట్టి చన్నిటియొక్క ఉపయోగమునుగూర్చి తెలిసినవారలు కొద్దిగ నున్నారు. జ్వరము, మశూచి, చర్మవ్యాధులు—వీనిలో, గుడ్డను చన్నిటిలో దడిపి గట్టినచో అద్భుతఫలితముల నిచ్చును. ఎంతమాత్రము నసాయభయము లేకుండ నెవ రైనను దీనిని బరిశోధింపవచ్చును. తల తరుగుటయందుగాని, మగతయందుగాని, మంచునీటిలో దడిపిన గుడ్డను దలకుజాటిన యెడల, వెంటనే శమనము నిచ్చును. మల బద్ధముచే బాధనొందువారు మంచునీటిలో దడిపినగుడ్డను కొంతసేపు జీర్ణాశయము (పొత్తికడుపు) చుట్టు గట్టుకొనినచో దరుమగ నెక్కుడులాభమును బొందుదురు. అప్రయత్నముగ దానంతట నది యగు నింద్రియసలనమునుగూడ నీ చికిత్సాపద్ధిని మాన్పవచ్చును. శరీరమునం దేభాగమునుండి రక్తము స్రవించినను మంచునీటిలో దడి పినగుడ్డను గట్టుటవలన నాపుచేయవచ్చును. శిరస్సుపైన చన్నిటిని బోయుటవలన నాసికారంధ్రమునుండి రక్తస్రావమును నిలుపుచేయవచ్చును. నాసికావ్యాధులు, జలుబు, తలనొప్పి—వీనియందు నాసికాద్వారముగుండ పరిశుద్ధమగు చల్లనినీటిని యెగబీల్చుటవలన—నయము నందవచ్చును. జలము నొక నాసికాద్వారమునుండి లోనికి బీల్చుచు రెండవనాసికాద్వారమునుండి వెలిబుచ్చవచ్చును; లేదా, రెండు నాసికాద్వారములనుండియు లోనికి బీల్చుచు నోటినుండి వెలువరింపవచ్చును. నాసికా ద్వారములు పరిశుభ్రముగా నుండినయెడల జలము జీర్ణాశయములోనికి బోయినను హాని లేదు. నాసికాద్వారముల బరిశుభ్రముగా నుంచుట కిదియే ఉత్తమమార్గము. నాసికా ద్వారములగుండ జలమును బీల్చజాలనివారలు పిచికారీ నుపయోగింపవచ్చును; కొద్ది ప్రయత్నముల పిమ్మట చాలా సులభముగా జేయవచ్చును. తలనొప్పులు, ముక్కు యందు దుర్వాసనలు, నాసికారంధ్రములయందు మురికి చేరుట—వీని కన్నిటికి నది

మంచిచికిత్స యగుటచేతను, చాలా సులభపద్ధతి యగుటచేతను, యీ పద్ధతి నందరును నేర్చుకొనవలయును.

“చాలమంది యెనీమా (Enema) ను ఉపయోగించుటకు భయపడుదురు. అందు మూలమున శరీరము నీరసించు ననికూడ గొందరు తలంతురు. అట్టిభయమున కెంతమా త్రము నాస్పదము లేదు. పేగులను బరిశుభ్రపరచుట కింతకంటె మంచిపద్ధతి యేది యును లేదు. తక్కిన ఔషధము లన్నియు నిరుపయోగములైన అనేకవ్యాధులలో నిది ప్రయోజనకారిగ నుండెను. ఇది పేగులను శుభ్రపరచి విషయుతపదార్థముయొక్క కూడిక నాటంకపరచును. కీళ్లనొప్పివ్యాధితోగాని, అజీర్ణవ్యాధితోగాని, పేగుల యొక్క అనారోగ్య ఫలితముగ బాధతోగాని, యుండియున్నపుడు రెండుపౌనుల జలమును యెనీమాక్రింద నుపయోగించినయెడల నెంతశీఘ్రముగ గుణము నిచ్చునో చూడ నగును. దీర్ఘ అజీర్ణవ్యాధిచే బాధనొందుచు, యేమందులును ఉపయోగింపక, శుష్కించినపుడు, యెనీమా నుపయోగించుటమూలమున వెంటనే ఆకలి జనించి, కొద్ది దినములలోనే తనకు వ్యాధిరాహిత్యత గలిగెనని— యిందునుగురించి వ్రాసిన యొక గ్రంథకర్త చెప్పుచున్నాడు. ఎనీమాయొక్క ఉపయోగమువలన పచ్చకామాలవంటి వ్యాధులుకూడ కుదరిక నందగలవు. ఎనీమాను దరుచుగ నుపయోగించవలసివచ్చిన యెడల జన్నిటి నుపయోగించవలయును; వేడినీటిని దరుచుగ నుపయోగించుటమూల మున శరీరమును బాప్రయశః నీరసపరచును.

“జర్మనీ వాసియగు డాక్టర్ లూయీ కుహ్నీ అనేక పరిశోధనలను జేసినపిమ్మట నన్ని వ్యాధులకును నీటిచికిత్స సర్వోత్తమమని చెప్పియున్నాడు. ఇండియాదేశ సహిత ముగ ప్రపంచమునందలి దాదాపు అన్ని భాషలలోనికిని జలచికిత్సను గూర్చిన యీ యన గ్రంథములు తర్జుమా చేసియుండుటనుబట్టి యీ విషయ మెంత జనరంజకమయ్యె నో తెలిసికొననగును. అన్ని వ్యాధులకును పాత్తికడుపు సాన మని యీయన వాదనయై యున్నది. పాత్తికడుపునందుద్రుతవేడిమి యుండి యుండినయెడల నది జ్వరము, కీళ్లనొప్పి, శరీరముపై పొక్కులు మొదలగు రీతిని పైకి గనబడును. కుహ్నీకి చాలా కాలము పూర్వముననే జలచికిత్సయొక్క విశేషతను జాలమంది గుర్తించి యుండిరి గాని—వ్యాధుల కన్నిటికిని ఒకే ఉత్పత్తిసానమని మొదటగా నూచించిన దీయనయే. అయినయొక్క అభిప్రాయములను మనము సంపూర్ణగ నంగీకరింప నావశ్యకత లేదు గాని, అయినయొక్క ప్రధాన నూత్రములును, పద్ధతులును జాల వ్యాధులలో నుపయోగ కరములై యుండె ననునది నిస్సంశయమై యున్నది. నా అనుభవమునందు జూచిన చాలవిషయములలో నొకటి మాత్రమే యిచ్చట చెప్పుచున్నాను. తక్కిన అన్ని

మందుల నుపయోగించినపిమ్మట నవి సంపూర్ణనిరర్థకములని తెలిసినపిదప నొక దుష్ట మగు కీళ్ళనొప్పివ్యాధిలో కుహ్నిపద్ధతివలన బూర్తియైన కుదిరిక గలిగెను.

“పాత్రికడుపు నందలి వేడిమిని చన్నిటిప్రయోగముమూలమున తగ్గింపవచ్చునని డాక్టర్ కుహ్ని అభిప్రాయ పడుచున్నాడు. ఈకారణమున పాత్రికడుపును దానిచుట్టు పట్టభాగములను సంపూర్ణముగ జలనిసీటితో దడుపవలయునని యీయన నియమించియు న్నాడు. ఇట్టి స్నానోపయోగమునకై ప్రత్యేకవిధముగ నొకసత్తురేకుతోట్టిని యీయన గనిపెట్టియున్నాడు. ఇది అంత ముఖ్యవశ్యకము కాదు. కోడి గ్రుడ్డు ఆకారముననుండి వివిధకోలతలతో మనకు బాజారులలో దొరకు తొట్టి మనకు పనికివచ్చును. తొట్టికి ముప్పాత్రీకవరకు చన్నిటిని బోసి, రోగియొక్క పాదములను శరీరముయొక్క పై భాగమును నీటికి జెలుపలనుండి, తుంటవరకును శరీరముయొక్క తక్కినభాగ మంత యును నీటిలో నుండునట్లుగ, నందులో గూర్చుండవలయును. పాదముల నేలైన నెత్తు తక్కువగల పీటపైన బెట్టుకొనుట వీలుగనుండును. రోగి నీటిలో దిగింబరిగనే కూర్చుండ వలయును; కాని చలిగా నున్నయెడల పాదములపైనయును పైభాగమునను దుప్పటిని గప్పవలయును. చొక్కాయని ధరించి యున్నయెడల దానిని నీటికి దాకకుండు నుంచి వలయును. పరిశుభ్రమగు గాలియును, జెలుతురును గలిగినట్టిగదిలో నిట్టి స్నానమును జేయవలయును. రోగి తొట్టిలో గూర్చున్న అనంతరము 5 నిమిషములు మొదలు 30 నిమిషములవరకు పాత్రికడుపుపైన నొకముతుకగుడ్డతో దోమకొనవలయును; ఇతరులు తోమినను దోమవచ్చును. చాల విషయములలో గుణము జెంటనే కనబ డును; కీళ్ళనొప్పి వ్యాధిలో జీర్ణాశయమునందలి వాయువు తేనుపు మొదలగువాని మూలముగ బయలుజెడిలి పోవును. జ్వరవిషయములో తెర్మామెటరునందు ఒకటి రెండు డిగ్రీలు తక్కువగ గనబడును. ఈపద్ధతివలన పేగులు త్వరితగతినీ శుద్ధిత పడుచున్నవి; బడలిక అంతరించుచున్నది, నిద్రారాకపోవుట మాయ మగుచున్నది; గత సత్తువకు జోటిచ్చుచున్నది. నిద్ర రాకపోవుటయును, నిద్ర అధిక పుచ్చుటయును, నొకే కారణఫలితముగ గలుగుచున్నట్లు కనబడుచున్నది. ఇట్టి ప్రతిఫలితప్రాప్తి మన కట్లుగా గనబడునేగాని నిశ్చయమైనది కాదు. అజీ విధముగ జీర్ణఫలితములగు జిగురువిరేచనములును మలబద్ధమును యీపద్ధతి మూలముననే చికిత్స చేయబడును. క్రమమగు ఆహారనియమముతోగూడ నీ తొట్టిస్నానముల జేసి నచో దీర్ఘ వ్యాపితమగు మూలశంకను గూడ గుదర్పవచ్చును. తఱచుగ నుమ్మిశయ నావశ్యకతతో బాధనందువార లీవిధ చికిత్సను జెంటనే గావింప వలయును. ఈచికిత్సా పద్ధతి ననుసరించుటవలన బలహీనులు దృఢశరీరు లగుదురు; దీర్ఘ వ్యాపితమగు కీళ్ళ

నొప్పి వ్యాధి అందువలన గుడిరికనంచెను. రక్తస్రావములు, తలనొప్పులు, రక్తము విషయుతమగుట—వీని కన్నిటికి నిది సమరవంతమగు చికిత్స. కొఱుకుపుండువంటి వ్యాధులగుకూడ నిది ఆమోఘ చికిత్సగా కుప్పి నియమించియున్నాడు. క్రమముగా నీ చికిత్స ననుసరించు గర్భిణిశ్రీ సుఖప్రసవమగును. వేయేల! వయస్సు భేదమును శ్రీ పురుష విచక్షతయును లేకుండ నెల్లరు నీ చికిత్సవలని ప్రయోజనము ననుభవింపవచ్చును.

“తడిగుడ్డను జుట్టుట మూలమున జేయు నింకొక విధమగు స్నానచికిత్స యున్నది. ఇది చాల వ్యాధుల కమోఘముగ బనిచేయును. ఈస్నానము నీక్రింది విధముగ జేయవలయును. రోగి పూర్ణముగా జూచుకొని పండుకొనుటకు వీలుగా నుండునొక బల్లనుగాని కుర్చీనిగాని బహిరంగవాయువునం దుంచవలయును. అందుపైన నాలుగు దుప్పట్లనుగాని, వాయుగల ననుసరించి అంతకు తక్కుడుగగాని యెక్కువగగాని, ప్రక్కకు వేల్చిలాడుచుండునటుల పరచవలయును. రెండు తెల్లని ప్రక్కదుప్పట్లను చల్లనిసిటిలో మంచి వానిపైన పరచవలయును. ఒకవైపున దుప్పట్ల క్రింద నొక దిండు నుంచవలయును. రోగి కోరినయెడల నడుమునొద్దమాత్రము చిన్న గుడ్డను జుట్టి, తక్కిన శరీర మంతయు వస్త్రహీనముగ నుంచి, తెల్లనిదుప్పట్లపై రోగిని పరుండబెట్టి, చేతులు చంకలలో బెట్టుకొనియుండునట్లు చేయవలయును. అంతట అడుగుదుప్పట్లను పైదుప్పట్లను గూడ నొకటి తరువాత నొకటి రోగికి శరీరమునకు జుట్టవలయును; ఇట్లు చేయుటలో పాదములక్రింద వేల్చిలాడుచున్న గుడ్డలను గూడ పాదములపై బొగుగా గప్పవలయును. రోగికి సూర్యరశ్మి దగులుచున్న యెడల శిరస్సు పైనయును ముఖముపైనయును దడిగుడ్డను వేయుచు నాసికాద్వారములను మాత్రము గప్పకుండ చూడవలయును. మొదటగా రోగికి గొంత చలి కలుగునుగాని, శీఘ్రముననే యిది అనుగుణమగు వేడిమిక్రింద మారును. ఈస్థితిలో రోగి 5 నిమిషములు మొదలు యొక గంటవరకుగాని హెచ్చుకాలము యుండవచ్చును. కొంతకాలమైన పిమ్మట చెమట కలుగును; ఒకప్పుడు నిద్ర నను కలుగవచ్చును. ఈ తడిగుడ్డలనుంచి బయటికి వచ్చిన పిమ్మట రోగి చల్లబడి స్నానము చేయవలయును. మశూచి, జ్వరము, గజ్జ మొదలగు చర్మవ్యాధులు తామర, మొటిమలు, మచ్చలు—వీని కన్నిటికి నిది శ్రేష్ఠమగు చికిత్సయై యున్నది. ఆటాలవృత్తి, మశూచి—వీని పెద్దపాటులలోగూడ నీపద్ధతి సంపూర్ణచికిత్స నిచ్చును. ఈపద్ధతి కాంగ్లమునందు వెట్ షీట్ ప్యాక్ (Wet-sheet Pack) అందురు; అనగా, ‘తడిగుడ్డలను జుట్టుట’ అని అర్థము. ఈ విధమగు చికిత్సను యేక రంతట వారు

చేసికొనుట మూలమునగాని యితరులకు జేయుట మూలమునగాని, యిందుల అచ్యుత ఫలితమును గాంచవచ్చును. ఈవిధమగు స్నానచికిత్సను జేయుటయందు శరీరము యొక్క మురి కంతయు గుడ్డల కంటుకొనునుగాన నాగుడ్డలను ఉడుకునీటిలో గడుగ కుండ మరల నుపయోగింపరాదు,

“ఆహారము, వ్యాయామము మొదలగువాని సంబంధమున యవసర మగు నిబంధనల కృమమున నాచరింపకుండ నీ స్నానముల జేసిన సంపూర్ణప్రయోజన ముండ నేరదని చెప్ప నవసరము లేదు. ఇందులకు దృష్టాంతముగ నొక కీళ్ళనొప్పి వ్యాధిగ్రస్తుడు అనారోగ్యహితభోజనముజేయుచు, అపరిశుద్ధవాయువునందు నివసించుచు, శరీర సాధకము నుపేక్ష చేయుచు, కుప్పి స్నానములనుగాని, ఔట్ పీట్ స్వాక్ నగాని, చేసినయెడల నేమి ప్రయోజనసాధ్యత యుండగలదు ? ఆరోగ్యనిర్ణయముల నన్నిటిని గ్రమముగ గమనించుచు జలచికిత్స ననుసరించినపుడే యది ఉపయోగముగ నుండ గలదు; ఆప్రకారముగ జేసినపు డందుల ఫలితములు నిశ్చితములుగను వ్యవధాన విరహితములుగను నుండును.” (మహాత్ముని ఆరోగ్యదిగ్దర్శిని).

మృత్తిక. - Earth.

(మహాత్ముని ఆరోగ్యదిగ్దర్శిని నుండి ఆంధ్రీకరణము)

కొన్ని విషయములలో జలమకంటె నధికముగ నచ్చుతచికిత్సాఫలితముల నిచ్చు నట్టి మన్నుయొక్క గుణలక్షణముల గురించి వివరింప గడంగెదము. మనశరీరమే కొంత వరకు పృథివీపదార్థముతో గూడియుండు కారణమునబట్టి—మన్నునం దట్టివృథావ లక్షణము లుండుటయందు మన కచ్చెరువు కలుగనక్కరలేదు. మన్నును పరిశుద్ధపరచు పదార్థముగ మన ముపయోగించుచునే యుండుము. దుర్వాసనలు పోవుటకుగాను నేలను మన్నుతో నలుకుదుము; వాయువు హానినృము నందకుండుటకుగాను క్రుష్ణపదార్థముపై మన్నును పోయుదుము; మన్నుతో మన చేతులను దోముకొందుము; రహస్యస్నానముల శుభ్రపరచుటకుగూడ నుపయోగింతుము. యోగులు దానిని శరీరముపై బూసికొందురు. కురుపులకును వ్రణములకును జికిత్సకై కొందరు మన్ను నుపయోగింతురు. శవములు కుప్పి వాయువును బాడుచేయకుండునటుల వాని భూశయనము చేయుచున్నారు. ఈసంగతుల నన్నిటినిబట్టి మన్నునకుండెడి పరిశుద్ధపరచు శక్తి యొక్కయు చికిత్సా శక్తియొక్కయు విశేషోపయోగము తెలియుచున్నది.

డాక్టర్ కుప్పి జలచికిత్సకు బ్రత్యేక లక్ష్యము నిచ్చినట్లుగనే, యింకొకజర్మను శైద్యశాస్త్రజ్ఞుడు మన్నుయొక్క గుణఫలితములగూర్చి ప్రత్యేకపరిశోధనా విచా

గణను జేసియున్నాడు. మిక్కిలి చిక్కుస్థితిని వహించిన వ్యాధులయొక్క చికిత్స యందుగూడ దీని నుపయోగించి జయప్రదఫలితముల గాంచవచ్చునని యీయన చెప్పుచున్నాడు, ఒక పాముకొటు విషయములో. మనిషి మృతినొందెనని తక్కిన వారందరును ఆశలు విడువగా, గొంతకొలమువరకు నాసర్పదష్టుని మన్నుతో గప్పి పునర్జీవితని జేసెనని యీయన చెప్పియుండెను. ఈవృత్తాంతముయొక్క సత్యమును గూర్చి అనుమానించుటకు గారణము కనబడదు. శరీరమును మన్నులో బూడ్చి పెట్టుటవలన మిక్కుటమగు వేడిమి జనించునని తెలిసినవిషయమే. చికిత్సాఫలిత మెట్లు గలిగినదియు మనము సరిగ జెప్పలేకపోయినప్పటికిని విషము నాకరించుకొను శక్తి మన్నునందుండియున్నదని యొప్పుకొనక తప్పదు. సాముకొటు ప్రతివిషయమునందు నీపద్ధతి ననుసరించి చూడవలసినదే. తేలుకుట్టునకును, తత్సంబంధములకును, తడి మన్ను నుపయోగించిన మిగుల బ్రయోజనకరముగ నుండగలదని నాస్వానుభవమూలమున జెప్పగలను.

“ఈక్రింది విధములగు మృచ్ఛికిత్సలను జయప్రదఫలితములతో నేను స్వయముగ బరిశోధించి చూచితిని. మలబద్ధము, జీగటవిరేచనములు, దీర్ఘ వ్యాపితముగు కడుపునొప్పి—యీవిషయములలో రెండు లేక మూడుదినములవరకు పాత్తికడుపుపై నెత్తిమీసలను పిండికట్టువలె గట్టినమీదట కుదిరికనంచెను. తలనొప్పివిషయములో తలచుట్టును తడిమన్ను కట్టుట మూలమున జెంటనే ఉపశాంతి కలిగియుండెను. కన్ను యెర్రవడినపుడుగూడ యీచికిత్స వినియోగించెను. వాపుదల యుండినను లేకున్నను అన్నివిధములగు గాయములును యీచికిత్సవలన నయమందెను. పూర్వదినములలో ఈనోజ్ ఫ్రైట్ సాల్ట్ మొదలగునవి లేకుండ నేను స్వస్థతగ నుండ లేకపోయెడివాడను. ఈ మృచ్ఛికిత్సయొక్క విలువను దెలిసికొనిన 1904 సంవత్సరమునండి అట్టివాని నుపయోగింప నవసర మొకసారియైనను గలిగియుండలేదు. తీవ్ర జ్వరగతియును పాత్తికడుపుపై నయను శిరస్సుపై నయను తడిమన్నుకట్టును గట్టినయెడల స్పష్టమగు గుణము కనబడును. చీమును జెలువరచునట్టి వ్రణములు మాత్రము అంతకులభముగ గుదరకపోయినను, గజ్జి, తామర మొదలగు చర్మవ్యాధులు, కురుపులు, మట్టి చికిత్సవలన గుదరికనంచెను. కొల్లులు, బొబ్బలు—వీనివిషయములో నీమృచ్ఛికిత్సవలన వాపుదల నిలచిపోవుటయేగాక మానుదలకూడ నందును; ఈచికిత్సవలనే మూలశంకగూడ నయమగును. అతిశీతలతవలన హస్తములును పాదములును యెర్రపై వాపుదల నందినయెడల నీచికిత్స తప్పుక పనిచేయును. క్షీణలో గలుగు నొప్పికూడ యిందుమూలమున నంతరించును. ఈ మృచ్ఛికిత్సావిషయమున నేను జేసియున్న యీపె నుదహరింపబడినట్టియు నింక నితరములగునట్టియు బరిశోధనల

మూలము—వ్యాధులయెడ జేయనగు గృహచికిత్సా సందర్భమున మన్ను బాగుగ నుపయోగించునని నేను నిశ్చయించుకొంటిని.

“అన్నివిధములగు మన్నును సమానఫలితము నియ్యజాలదు. పరిశుభ్ర స్థలము నుండి త్రవ్వినపొడిమన్ను మిగుల ప్రయోజనకారిగ నుండినట్లు కనుగొంటిని. మన్ను మిగుల జిగురుగా నుండరాదు. ఇసుకకును బంకమన్నునకును మధ్యస్థముగా నుండే డిది బాగుండును. (ఇందులకు పొడిమన్ను బాగుండునని తోచెడిది.) అప్రశేడయును, యితరచెత్తయును గలియకుండ నుండవలయును. దానిని సన్నని జల్లెడతో జల్లించి ఉపయోగమునకు ముందర చన్నీటితో మెత్తగా బిసుకవలయును. ఈ పిసికినమన్నును పరిశుభ్రమగు మెత్తనిగుడ్డపైన బరచి పిండికట్టును గట్టినట్లుగా గట్టవలయును. ఈ బురదమన్ను ఆరుదలనందక పూర్వమే కట్టును విప్పివేయవలయును. సామాన్యముగా నిది రెండు లేక మూడు గంటలవరకు బనికవచ్చును. ఒకసారి ఉపయోగించిన మన్నును మరల నింకెప్పుడు నుపయోగించరాదు; కాని, ఒకసారి ఉపయోగించిన గుడ్డను, రక్తముగాని యితర మురికిగాని లేకపోయినయెడల, శుభ్రముగా గడిగి మరల నుపయోగించవచ్చును. ఈ మన్నుకట్టును పొత్తికడుపున నుపయోగించవలసి వచ్చినపుడు పొత్తికడుపుపైన ముందుగా వెచ్చనిగుడ్డను గప్పవలయును. అవసరము కలిగినప్పుడు మన్ను కొరకు వెదకుకొనకుండ నుండునట్లు ప్రయత్నాదును ఒకడబ్బానిండ మన్నును జాగ్రత్తచేసి యుంచుకొనవలయును. అట్లు పిసికినకపోయినయెడల, జాల కాలమును వృధాపరచుటవలన తేలకుట్టు మొదలగువాని విషయమున నాలస్య మధిక అపాయకరముగ నుండును.”

ఆర్జెన్ టి నై ట్రేట్స్ — Argenti Nitras.

దీనికి లూనార్ కాస్టిక్ (Lunar Caustic) అందురు; సిల్వర్ నైట్రేట్ అను వాడుకపేరు కూడ గలదు. దీనికి పొక్కు-గుణము కలదు.

సెగవ్యాధి యందు 2 గ్రా॥ సిల్వర్ నైట్రేట్ ను 1 ఔన్సు జలమునందు గలిపి పిచికారీ చేయనగును.

చీముతోగూడిన కండ్లకలకలయందు ఔన్సు జలమునందు 5 గ్రా॥ సిల్వర్ నైట్రేట్ ను గలిపి దీనిని కనురెప్పల దెఱచి, దూది చుట్టబడిన పుడకతో లోపలిభాగ ములలో రాయవలయును; కంటిలోపల యీలోషన్ పోయరాదు; అట్లు చేసినయెడల యీలోషన్ యిటు నటు పొరలి కన్నుయొక్క వెలుపటిభాగమందు చుప్పలు పడును.

తామర, పులిపిరికాయలు, మొదలయినవాటిని నశింపజేయును.

జీర్ణాశయమునందు పుండులతో గూడియుండి అతివిరేచనము లగుచున్నయెడల దీనిని యిచ్చుటవలన నిలుపుచేయవచ్చును.

మూర్ఛ వ్యాధియందు పొటాసియం బ్రొమైడ్, ఆమ్మోనియం బ్రొమైడ్ యొక్క వాడుకవలన బ్రొమోజనము కనుపడనపుడు దీని నుపయోగింపవచ్చును. కాని యిందువలన చర్మము నల్లబడి యెప్పటికిని ఆవర్ణము మారకుండ నుండు కారణమును బట్టి దీనియొక్క వాడుకకు అభ్యంతర మగు చున్నది.

మోతాదు $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ మొ॥ $\frac{1}{2}$ గ్రా॥

ఉష్ణ, సిల్వర్ నైట్రేట్ కు విరుగుడుగ వర్తించు చున్నది గనుక యీయోగ్య ధమును ఉష్ణ గలియ నట్టి రొట్టెలో గలిపి యియ్య నగును.

అసాఫటీడా (ఇంగువ) - *Asafetida*.

ఒకవిధమగు చెట్లయొక్క వేళ్లను నరకుటవలన నేర్పడెడి జిగురును నిలువ యుంచినయెడల నల్లగ నగును. దీనినే ఇంగువ అందురు. ఇది చురుకుడనమును బుట్టించునదిగను శరీరమునందలి యీడ్పును బోగొట్టునదిగను బనిచేయును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మొ॥ 15 గ్రా॥

పిల్వూలా ఆలోజ్ యెట్ అసాఫటీడా—*Pilula Aloes et Asafetida*.

ఇది విరేచనకారిగాను, యీడ్పును పోగొట్టునదిగను, బనిచేయును.

మోతాదు — 4 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

టింక్చర్ అసాఫటీడా — *Tincture Asafetida*.

4 ఔన్సుల ఇంగువను ఒక పైంటు అగునట్లుగ అల్కహాల్ లో జీర్చినయెడల టింక్చర్ అసాఫటీడా యేర్పడుచున్నది.

మోతాదు $\frac{1}{2}$ డ్రా॥ మొదలు 1 డ్రాము.

దీనినిగూడ పై యుపయోగములకే వాడవచ్చును.

ఆరంటీ (చేదు నారింజ) — Aurantii.

చేదునారింజ, టింక్చర్ సింకోనా కో లోను, టింక్చర్ జనన్ కో లోను జేరుచున్నది. ఇది యీక్రింది వాటిగ దయారు చేయబడుచున్నది.

ఇన్ఫ్యూజన్ ఆరంటీ — Infusion Aurantii.

చేదు నారింజకాయయొక్క యెండబెట్టబడిన 1 ఔన్సు యెత్తుగల తోలు మసలగాచిన ఒకపైంటు నీళ్లలో వేయబడి అరగంటకాలము నిలువ యుంచబడిన పిమ్మట వడపోయవలెను, జీరాశయముయొక్క కార్యక్రమము వృద్ధిపరచుట కుపయోగించును.

మోతాదు — అరఔన్సు మొ॥ ఒక ఔన్సు వరకు.

టింక్చర్ ఆరంటీ—Tincture Aurantii.

5 ఔన్సుల యెత్తుగల చేదునారింజకాయయొక్క పచ్చిలోలును చిన్ని చిన్నిముక్కలుగా గోసి నలుగగొట్టి ఒకపైంటు అల్కహాల్లోబోసి మూతబెట్టి అటులనే ఏడుదినముల వరకు నుంచి వడపోయవలయును. దీనిని యీ యేడుదినములలో మధ్యమధ్య గలియబెట్టుచుండ వలయును. ఇది బలవర్ధకౌషధముగ బనిచేయును.

మోతాదు—అరద్రాము మొ॥ 1 ద్రాము వఱకు.

సిరప్ ఆరంటీ—Syrup Aurantii.

ఒకఔన్సు టింక్చర్ ఆరంటీని 9 ఔన్సుల సిరప్ (షరబత్)లో గలుపవలయును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ ద్రాము మొ॥ 1 ద్రాము.

టోలూ — Tolu.

ఒకవిధముగు చెట్టుయొక్క మానుపై నరకుటవలన నేర్పడెడి సువాసన గలిగినట్టియు, మృదుజైనట్టియు, తైలము. - బాల్సం ఆఫ్ టోలూ (Balsam of Tolu) అనబడుచున్నది. దీనితో జేయబడిన యీక్రింది యౌషధము (సిరప్) కఫహరములను రుచికరముగ జేయుట కుపయోగింపబడుచున్నది.

సిరప్ టోలూ—Syrup Tolu

1½ టౌన్సు బాల్సుం ఆఫ్ టోలూను ఒకపైంటు ఆవిరిని జల్లాల్సిన నిళ్ళలో
గలిపి 2 పౌనుల చక్కెరనుగూడ గలిపినచో శేర్పడుదానికి సిరప్ టోలూ అందురు.

మోతాదు— ½ ద్రాము మొదలు 1 ద్రాము.

బెలడోనా — Belladonna.

అట్రోపా బెలడోనా అనబడు ఒకవిధమగు చెట్టుయొక్క ఆకులనుండియు
వేళ్లనుండియు చేయబడు ఔషధము; ఈసంబంధమగు ఔషధమును దైనరాసిన
యెడల నాసాన మందలి నరములను బండబారజేయును; ఇందుమూలముననే కీళ్ళ
నొప్పియందును నరముల సంబంధమగు తలనొప్పియందును, యిట్టి యితర నొప్పుల
యందును, గుణము నిచ్చును. సహజముగ మలబద్ధగుణముగల శరీరతత్వములకు ఆలోజ్
(మూసాంబరము) సంబంధమగు నాషధముతోడను సల్ఫేట్ ఆఫ్ విరన్ (అన్నభేది)
తోడను, గలిపి యిచ్చినయెడల, ఉపయోగముగ నుండగలదు. ఈసంబంధమగు
నాషధమును లోని కిచ్చుటచే గ్రంథులయొక్క స్రావమును తగ్గించును; స్త్రీలయందు
స్తన్యమును నశింపజేయును; కాబట్టి బిడ్డకు పాలిచ్చునట్టి సీతియందు యీవిషయమును
గుర్తెరింగి మఱియు స్త్రీల కుపయోగింపనగును; అయినను, ప్రసవించిన పిమ్మట
స్తనముయొద్ద రక్తము అధికముగా గూడుకొని వాపుదలనంది కురువుగా దేల నున్నపు
డును, చీముపట్టు సీతియందున్నపుడును, దీని నుపయోగింపక తప్పదు గావున అట్లు
చేయవలయును. కొద్దిమోతాదులయందు దైనను గొంతును ఆరుదల నందింపజేయును;
పెద్దమోతాదులతో సందిగుణమును బుట్టించి, ఒడలుపై దద్దురు లేచి, ముఖము యెర్ర
బారి, స్నాయువులయొక్క పటుత్వమును తగ్గించును.

యక్ష్వాక్ష్ట బెలడోనా (సాలిడ్) — Extract Belladonna (Solid).

ఒకవిధమగు బలమైన వాసన కలది; ఈచెట్టుయొక్క లేతాకులయొక్కయు
కొమ్మలయొక్కయు రసమునుండి, యీ మెత్తనెనట్టియు ఆకుపచ్చనలుపు వర్ణములు
కలిసిన రంగు గలిగినట్టియు యీ ఔషధము యుపయోగించును. నరముల సంబంధమగు
బాధను దగ్గించును.

మోతాదు — ¼ గ్రా|| మొ|| 1 గ్రా||

స్త్రీలకు స్తనము వాపుదలనంది బాధగానున్నపుడు, యక్ష్వాక్ష్ట బెలడోనా
సాలిడ్ ఒక టౌన్సును 1 ద్రాము వేడినిళ్ళలోను 7 ద్రాముల గ్లిసెరినులోను గలిపి
పైన రాయ నగును.

యక్తాస్త్రిక్టం బెలడోనా లిక్విడ్ — Extractum Belladonna Liquid.

దీనిని లోని కిచ్చుటకుగాని పైన రాయుటకుగాని ఉపయోగించరు; దీనిని, లిని మెంట్, ప్లాస్టర్, టింక్చర్, ఆయింట్ మెంట్ — వీటిని జేయుటయం దుపయో గింతురు; ద్రవముగ నుండును;

లినిమెంట్ బెలడోనా — Liniment Belladonna.

ద్రవముగ నుండును; కొద్దిగా పసుపు బూడిద వర్ణములు కలసినదై యుండును; నొప్పులను దీని వేయుటకు పైనరాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింపబడును; లోని కియ్యరాదు.

యంప్లాస్ట్రం బెలడోనా — Emplastrum Belladonna

గుండెయొద్ద నొప్పిగానుండి గుండెయొక్క కార్యక్రమము అస్వస్థ నంది యున్నపుడు యీ పలాస్త్రిని పట్టిగావేసినయెడల మిగుల బ్రయోజనకారిగ నుండ గలదు.

టింక్చర్ బెలడోనా — Tincture Belladonna.

ఉబ్బసపుదగ్గనందు ఆయాసము కలిగినపుడును, రొమ్మపడిసెము (Bronchitis) సంబంధమగు దగ్గనందు ఉచ్యుతస్థి కలిగినపుడును, మూత్రకోశముద్వారా రాళ్లు వెలువడునపుడు కలిగెడి బాధ నణగించుటకును, దీని నుపయోగింతురు.

మోతాదు — 5 మి|| మె|| 15 మి||

మూత్రము స్వాధీనము తప్పి వెలువడుటయందు దీనియొక్క నిండుమోతాదు యెడల నుపయోగముగ నుండును.

ఆయింట్ మెంట్ బెలడోనా — Ointment Belladonna.

యక్తాస్త్రిక్టం బెలడోనా లిక్విడ్ 2 ఔన్సుల పరిమాణమును పావుఔన్సు అగు నట్లుగ గాచి, 3 1/2 ఔన్సుల బెంజోయిడ్ ల్యార్డు (Benzoyated Lard) ను గలిపిన యెడల, ఆయింట్ మెంట్ బెలడోనా అగు చున్నది.

[1 పాను పందియొక్క కొవ్వును దెచ్చి 3 1/2 ద్రాముల బెంజాయిన్ (సాం బ్రాజి)తో గలిపి రెండుగంటల కాలము వఱకు ఉడుకునిల్చయొక్క వేడిమివలన గాచి, వడపోసి యుంచుకొనిన దానిని బెంజోయిడ్ ల్యార్డు అందురు.]

పైన జెప్పబడిన ఆయింట్ మెంట్ మూలశంకయొక్క వాపుదలసితి యందు ఉపశాంతిని గలుగ జేయును.

బిస్మత్ — Bismuth.

బిస్మత్ సంబంధ మగు లవణములు జీర్ణాశయము నందలి పారలతో దగిలినపు డు జీర్ణాశయమునందు కొన్ని మార్పులను గలుగ జేయుచున్నవి; ఈమార్పులయొక్క వివరము లింకను గనిపెట్టబడియుండలేదు గాని, జీర్ణాశయసంబంధ మగు నొప్పుల యందును, అజీర్ణియందును, జీర్ణాశయమునందు పుండు యేర్పడినపుడును, అనేక కారణముల వలన గలిగెడి వాంతు లగుచున్నపుడును, యీ లవణములు పనిచేయు చున్నవి. పెద్దమోతాదు అనగా ఒకదానిము మోతాదువలన నొ విరేచనములయందు గూడ బనిచేయు చున్నది.

బిస్మత్ కార్బనస్—Bismuth Carbonas.

తెల్లని పొడి; సిటిలో గలియుదు; జీర్ణాశయమునందు అమృతీ అధికముగనున్న యెడల బోగొట్టును; నొప్పిని గూడ బోగొట్టును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మె॥ 20 గ్రా॥

బిస్మత్ సాలిసైలస్—Bismuth Salicylas.

తెల్లనిపొడిగా నుండును; సిటియందు గలియుదు; కొన్ని విధముల అతివిరేచనములయందును, టైఫాయిడ్ జ్వరమునందును, జలుబు పైన జీర్ణాశయ మస్వస్థత జెందియున్నపుడును, యిది ఉపయోగించును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మె॥ 20 గ్రా॥

బిస్మత్ సబ్ నైట్రస్—Bismuth Subnitras.

జీర్ణాశయమునందు పుండు యేర్పడి నపుడును, గ్రహణి విరేచనములకును, అజీర్ణమునకును, అతి విరేచనములకును, నిది ఉపయోగించును; మలమును నల్లబరచును; సిటిలో దానంతట అది కలియుదు కావున తుమ్మజిగురుతో కలిపినయెడల సిటిలో గలియును; ఇది బహుశైవ తెల్లని పొడిగ నుండును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మె॥ 20 గ్రా॥

బక్కు — Buchu.

చిన్న నైనట్టియు, పసుపు ఆకుపచ్చ వర్ణములు కలసిన రంగు గలిగినట్టియు, మెరయు నట్టియు, బలమైన వాసన గలిగినట్టియు, సాపుగానుండెడి ఆకులు — దీని యొక్క ఔషధమునకు బనికీవచ్చు భాగమైయున్నది; జీర్ణకారిగను, మూత్ర ప్రకోప కారిగను, బని చేయును. మూత్రాశయము యొక్క రేగుదలస్థితియందును, సెగ వ్యాధియందును, బని చేయును.

ఇన్ ఫ్యూజన్ బక్కు—Infusion Buchu.

20 ఔస్సుల మసలగాచిన ఏళ్లలో నొక ఔస్సు యీ ఆకులను వేసి ఒక సావుగంట కాలము పిమ్మట వడపోయవలెను.

మోతాదు—1 ఔస్సు మొ॥ 2 ఔస్సులు.

టింక్చర్ బక్కు—Tincture Buchu.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ ద్రా॥ మొ॥ 1 ద్రా॥

కెఫీన్ — Caffeine.

ఒక విధమగు చెట్టుయొక్క యెండిపోయిన ఆకులనుండి గాని, యెండి పోయిన కాఫీగింజల నుండిగాని, 'కోలా' విత్తుల నుండిగాని తయారు చేయబడునట్టి ఔషధము. దీనిని కొద్ది మోతాదులలో అనగా రెండు లేక మూడు గ్రాముల మోతాదులలో నుపయోగించిన యెడల, మనస్సునకు జారుకుదనమును బుట్టించి, నిద్ర రాకుండు జేసి, మెదడునకును జారుకుదనమును గలిగించుచు దానియొక్క కార్యక్రమ ములను బలపరచును; మోతాదును మరల మరల నిచ్చినయెడల నేత్రములు మిరుమిట్లు నొంది, చెవుల యందు ధ్వనులు పుట్టి మాత్రవిసర్జనావసర మధికమయి, శరీర వేడిమియును హెచ్చును; మోతాదుల నింకను హెచ్చించిన యెడల మూర్ఛలు పుట్టి సంధిగుణము కూడ జనించును.

కొద్ది మోతాదులలో నాడియొక్క నడక తీవ్రతను వహించి, రక్తప్రచార మధికమగును. ఈ ఔషధము గుండెయొక్క స్నాయువులపై బనిచేయుటచే గుండె చెబ్బను బలపరచి చురుకుగ నడుచునట్లు చేయును; గుండె అదివరకు గ్రమము దప్పి నడచుచుండిన యెడల అట్టి లోపమును సరిజేయును; పెద్ద మోతాదుల నిచ్చినయెడల

నదివరకు గ్రామముగ బనిచేయుచున్న గుండెయొక్క క్రమమును దప్పించును. గుండె నంజా విషయములో డిజిటాలిస్ పనిచేయుని స్థితియందు దీనిని పెద్ద మోతాదులలో నిచ్చినయెడల తఱచుగ బహు శీఘ్రముగ బనిచేయును. గుండె వ్యాధియందు యిది డిజిటాలిస్ వలె నంత ఉపయోగకారి కాదుగాని డిజిటాలిస్ తో దీనినిగూడ యిచ్చిన యెడల నెక్కువ ఉపయోగముగ నుండగలదు.

మాత్రా గ్రంథులయొక్క క్షీణదశ స్థితియందు దీనిని సుపయోగించినయెడల మాత్రముగుండె వేడలెడి శ్వేతధాతువును తగ్గించి మాత్రమును ప్రకోపింప జేసినట్లు తెలియుచున్నది.

మోతాదు—1 గ్రా॥ మె॥ 5 గ్రా॥

కఫీన్ సిట్రస్—Caffeine Citras.

పొడిగా నుండును; దీనికిని కఫీన్ యొక్క ఉపయోగములే కలవు; పార్శ్వపు సంబంధమగు తలనొప్పికి 4 గ్రా॥ కఫీన్ సిట్రసును 5 గ్రా॥ ఫెనాసిటిన్ (Phenacetin) తో గలిపి యిచ్చినయెడల నయము కాగలను.

మోతాదు—2 గ్రా॥ మె॥ 10 గ్రా॥

కఫీన్ వాలిరియానస్—Caffeine Valerianas.

పలుకులుగాగాని పొడిగాగాని ఉండును; హిస్టీరియా వ్యాధియందు వాంఛిని గట్టించును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ మె॥ 3 గ్రా॥

క్వాజిపట్ ఆయిల్ — Cajuput Oil.

దీనికి తెలుగులో యాలకు అరఖ అందును; ఇది బలమైన వాసనతో గూడి యుండును; చురుకుదనమును బుట్టించుననిగను, శరీరమునందలి గూడ్లును బోగొట్టు నదిగను, బని చేయును; తలనొప్పియందు బైన రాయుటకును సుపయోగించును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ మి॥ మె॥ 3 మి॥

స్పిరిట్స్ క్వాజిపట్—Spirits Cajuput.

1 ఔన్సు ఆయిల్ లో 9 ఔన్సుల అల్కహాల్ ను గలిపినయెడల స్పిరిట్స్ క్వాజిపట్ అగుచున్నది.

మోతాదు—5 మి॥ మె॥ 20 మి॥

కాల్షియం - Calcium.

సున్నముతో సంబంధించినట్టి "కాల్షియం" వాడుక పదార్థము కలసియుం డెడి ఔషధములను కొన్ని మోతాదులలో నిచ్చుటవలన శరీరమునందలి అల్లకలయందు గనుగొనబడు యొకవిధముగు వస్తువును రక్తమునందుజేర్చి బలమును కలుగజేయును; విశేషముగు మోతాదులలో నిచ్చుటవలన రక్తముయొక్కయు అల్లకలయొక్కయు అంతర్భాగములను నశింపుజేయును.

కాల్షియం క్లోరైడ్—Calcium Chloride.

క్షయవ్యాధియందును, గ్రంథులు వాపుదల నందిన స్థితియందును, బాగుగ బని చేయును.

ఋతుసాగ్రవకాలమునకు ముందుగా నొకవారము దినముల కాలము దినమునకు 10 గ్రా॥ మె॥ 15 గ్రా॥ వరకు నిచ్చినయెడల విశేషించియుగా సాగ్రవము నిలుపుదల యగునట్లు తెలియచున్నది; మూత్రగ్రంథి సంబంధముగు వ్యాధి ఉండిన యెడల యీ ఔషధమును వాడరాదు.

మోతాదు 5 గ్రా॥ మె॥ 15 గ్రా॥

కాల్షియై ఫాస్ఫస్—Calcii Phosphas.

ఎదుగుచుండెడి యొకముకలకు వలయు 'సున్నపు పదార్థము జేర్చుటయందును, సాధారణముగా శరీరమునకు బలము నిచ్చుటయందును, యిది పనిచేయును; ఇదే ఉపయోగమునకు గడ్డిలో స్త్రీలకు నియ్యబడును; బలవర్ధకౌషధము.

మోతాదు— 5 గ్రా॥ మె॥ 15 గ్రా॥

కాల్షియై హైపోఫాస్ఫస్—Calcii Hypophosphis.

ఇదియు బలవర్ధకౌషధముగ నుపయోగించును.

మోతాదు—3 గ్రా॥ మె॥ 10 గ్రా॥

కలంబా - Calumba.

ఇది యొకచెట్టుయొక్క వేళ్లతో సంబంధించినది; మిగుల వాడుకయందుండు నట్టి, చేదురుచిగల బలవర్ధకౌషధము; దీనిని లోహపుజాతి ఔషధములతో గలిపి నియ్యవచ్చును. నేలవేము (Chirata) ను యిదియు జీర్ణాశయముపై నొకేవిధముగ

బనిచేయును; నాలుకయొక్కయు నోటియొక్కయు, నరములయొక్క కొనలపై బనిచేయుటచే ఉమ్మినీటిని యెక్కువగ స్రవింపజేయుచు, జీర్ణాశయమునందును యిదే విధముగ జాతరరసము నతీశయముగ స్రవింపజేయుచు, జీర్ణశక్తిని బలపఱచి ఆకలిని బుట్టించును.

దీనిని అజీర్ణవ్యాధియందును, వ్యాధులయొక్క స్వసావస్థయందును, జీర్ణమును క్రమపఱచి ఆకలిని బుట్టించును; జీర్ణాశయముయొక్కయు పేగులయొక్కయు వాపు దల నందియున్న సిత్రయందు దీనిని ఉపయోగింపగూడదు.

ఇన్ ఫ్యూజన్ కలంబా — Infusion Calumba.

1 ఔన్సు కలంబావేళ్ళను ఒకపైంటు చన్నిళ్ళలో ఒకవారము దినములవరకు నానబెట్టి, మధ్యకాలమందు అప్పుడప్పుడు కలియబెట్టుచు, సిమ్మట వడపోయవలయును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ఔన్సు మొ॥ 1 ఔన్సు.

టింక్చర్ కలంబా — Tincture Calumba.

ఇదియుగూడ పైన చెప్పబడిన ఉపయోగములకే వాడబడును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ ద్రా॥ మొ॥ 1 ద్రా॥

క్యాంఫర్ (హారతికర్పూరము) — Camphor.

హారతికర్పూరము విశేషముగా జపాను దేశమునందు తయారుచేయబడుచున్నది. ఇందులో మంచినీరము తెల్లగానుండి మెఱయుచుండును. సువాసనగలదిగను కారముగను నుండును. ఇది లోని కిచ్చినయెడల బాధను తగ్గించునదిగను, శరీరము నందుగలిగెడి యీడ్పును అణచివేయునదిగను, జీర్ణకారిగను, కఫమును శైలవరచునదిగను, చెమటను బుట్టించునదిగను సంభోగశక్తిని నిరసపఱచు నట్టిదిగను, క్షుల్లకుండజేయునదిగను, పడిసెమును తగ్గించునదిగను, వెక్కిరిని బోగొట్టునదిగను, అతి విరేచనముల నాపుచేయునదిగను, బనియించును.

మోతాదు— 2 గ్రా॥ మొ॥ 5 గ్రా॥

ఆక్వా క్యాంఫర్ — Aqua Camphor.

12 గ్రా॥ హారతికర్పూరమును 40 మినిముల ఆల్కహాల్ లో గలిపిన సిమ్మట 24 ఔన్సుల జలమును గలుపవలయును. ఇతర ఔషధముల నిచ్చుటయందు నీటికి బదులుగా దీనిని గలుపవలెను.

లినిమెంట్ క్యాంఫర్ — Liniment Camphor.

1 జొన్ను హారతికర్పూరమును 4 జొన్నుల ఆలివ్ ఆయిల్ లో గాని, కొబ్బరి నూనెలోగాని, నువ్వులనూనెలో గాని, కలిపి—కీళ్ల నొప్పులకును, నడుము నొప్పికిని, కీళ్ళయొక్క వాపుదలకును, గ్రంథులయొక్క వాపుదలకును, కంతుజెబ్బలకును, బెణుకులకును, పైన రాయుట మూలమున నుపయోగింపనగును.

టింక్చర్ క్యాంఫర్ కో — Tincture Camphor Co.

దీనియందు ఓషియం (నల్లమందు) బెంజాయిక్ ఆసిడ్ (సాంబా) ని సంబంధ మైనది) హారతికర్పూరము— ఈమాడును గలిసి యుండును; దగ్గు విషయములందు కఫహరముగ బాగుగ పనిచేయును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ దా|| మొ|| 1 దా||

స్వప్రమానియా వ్యాధియందు యీక్రింది జొషధ యోగము బాగుగ పనిచేయు నట్లు చెప్పబడుచున్నది.

క్యాంఫర్ (Camphor)	15 గ్రా||
టింక్చర్ సింకోనా (Tincture Cinchona)	1 దా||
గ్లిసరీన్ (Glycerine)	1 దా||
సిరప్ ఆఫ్ టోలు (Syrup of Tolu)	4 జొన్నులు
సిరప్ ఆఫ్ ఆరంజ్ (Syrup of Orange)	1 జొన్ను
జలము (Water)	5 జొన్నులు

గంట కొక జొన్ను చొప్పున నియ్య నగును.

కనేబిస్ ఇండికా (గంజాయి)— Cannabis Indica.

గంజాయి చెట్లయందు పూచునట్టిగాని కాయలు కాచునట్టిగాని వాని యెండిన చిగుళ్లు—వాటియందు డుండెడి జిగురుపదార్థము సయితము—జొషధముగా నుపయోగింపబడు చున్నవి. వీటియొక్క గుణములు—నొప్పిని బోగొట్టుటయు, మత్తను గలుగజేయుటయు—అయి యున్నవి.

ఉబ్బసమునందు బనిచేయును; సంభోగశక్తిని బలపఱచును; మోతాదు అధిక మగుటచే తమాషాకలలు వచ్చుటయు, సంధిగుణము జనించుటయు, గలుగును. ఋతు సౌఖ్యమునందు నొప్పికలుగు విషయములో టింక్చర్ కనేబిస్ ఇండికాను టింక్చర్

జెల్సీమియంతో గలిపి యియ్య నగును. విశేషముగా త్రాగుడువలన కలిగెడి సందిగుణమునందును, త్తయవ్యాధియొక్క దగ్గునందును, కడుపునొప్పియొక్క తెరలయందును, టింక్చర్ కనేబిస్ ఇండికాను టింక్చర్ నక్సవామికాతో గలిపి యియ్యనగును; కొద్ది మోతాదులలో దఱచుగ నియ్య నగును.

యక్త్రాస్త్రిక్తం కనేబిస్ ఇండికా—Extractum Cannabis Indica

నల్లమందువలెనే నొప్పిని పోగొట్టి మత్తును గలుగజేయునది; జిగురుగ నుండును.

మోతాదు— $\frac{1}{4}$ గ్రెయి|| మె|| 1 గ్రెయి||

టింక్చర్ కనేబిస్ ఇండికా — Tincture Cannabis Indica

బాగుగా అకుపచ్ఛవర్ణము కలిగిన ద్రవపదార్థము. మోతాదు— 5 మి|| మె|| 15 మి||; ప్లెన్ లో గలిపి యియ్యవచ్చును.

కెంతారిడీస్ — Cantharidis.

దీనియందు పొక్కుగుణము కలదు; దీనిని లోనికి యిచ్చుటయందు వాడుక తగిపోయినది; దీనితో జేయబడినట్టి లైకర్ యెస్పిస్ పాస్టికస్ (Liquor Epispasticus) అనబడు ద్రవపదార్థము పొక్కుట కుపయోగింతురు. టింక్చర్ కెంతారిడీస్ (Tincture Cantharidis) తలనూనెలయందు వాడుదురు; తల శెండ్లుకలయొక్క కుదుళ్లకు యెక్కువ పరిమితిగల రక్తప్రచారమును గలిగించును. శెండ్లుకలు ఊడి పోవు చున్నపుడు యీక్రింది ఔషధయోగము నుపయోగింప నగును.

అలివ్ అయిల్ (Olive Oil)	2 ఔన్సులు
పొటాష్ బైకార్బోనేట్ (Potash Bicarbonate)	2 దామలు
అమ్మోనియా సోల్యూషన్ (Ammonia solution)	2 దామలు
టింక్చర్ కెంతారిడీస్ (Tincture Cantharidis)	2 దామలు

వీటి నన్నిటిని బాగుగా గలిపి, చున్నళ్ళతో గడిగిన పిమ్మట శెండ్లుకల యొక్క కుదుళ్ళలో దీనిని బాగుగా రుద్దవలయును,

పై విధముననే యీక్రింది ప్రకరణమును గూడ నుపయోగింప నచ్చును.

యూడికొలోన్ (Elaudecologne) ...

2 ఔన్సులు

టింక్చర్ కంథారిడీస్ (Tincture Cantharidis)	2 దా||
రోజ్ మెరీనా ఆయిల్ (Rosmarina Oil)	10 మి||
లవండర్ ఆయిల్ (Lavender Oil)	10 మి||

కాప్సికం (మిరిచి) — Capsicum.

మిరిచిని నోటిలో వేసికొనినపుడు నోటియందలి గ్రంథు లెక్కువగ స్రవిం చును; జీర్ణాశయమునందు జేరినపుడు యిదేవిధముగ నందలి స్రావము నధికపఱచును; తరుచుగ నిచ్చుటచే సంభోగావయవములయొక్క చురుకుదనము నధికపఱచి, కొంచెముగ మత్తగూడ గలుగజేయును; పెద్దమోతాదులలో నొకప్పుడు మూత్రప్రకోపకారిగ గూడ బనిచేయును. అజీర్ణమునందు ఉపయోగముగ నుండును. త్రాగుడు అలవాటు అయినవారలకు దీనిని నిలిపివేయుటకు — అనగా త్రాగుడునందు యిచ్చకలిగినపు డెల్ల — ఈక్రింది ఔషధయోగము నుపయోగింపవగును.

టింక్చర్ కాప్సికం (Tincture Capsicum)	2½ ద్రాములు
స్పిరిట్స్ ఆమ్మోనియా అరోమేటిక్ (Spirits Ammonia Aromatico)}	1 ఔన్సు
టింక్చర్ సింకోనా (Tincture Cinchona)	½ ఔన్సు
టింక్చర్ కార్దమం కో (Tincture Cardamom Co.)	5½ ద్రాములు
జలము	7½ ఔన్సులు

వీటిని బాగుగా గలిపి పూర్తి రెండుగంటలకు ఒక అరఔన్సును యింకొక అర ఔన్సు జలములో గలిపి యియ్యవలయును; లేదా, త్రాగుడునందు యిచ్చ గలిగినపు డెల్ల నిచ్చినను నియ్యవచ్చును;

టింక్చర్ కాప్సికం—Tincture Capsicum.

మోతాదు — 5 మి|| మొ|| 15 మి||

కార్దమం (ఏలకులు) — Cardamom.

ఏలకులచెట్టు దక్షిణ యిండియా యందును సింహళమునందును బెంపాండు చున్నది; అల్లమువలెనే నిదియు జీర్ణాశయమునందు జీర్ణమునకు సహాయ మొనర్చును.

జాతరసమును (Gastric Juice) స్రవింపజేయును. అకలిని బుట్టించును; విరేచన కారలతో దీని నిచ్చినయెడల జీర్ణోశముయొక్క కార్యక్రమమును సరిచేయును; రేగుదలనందిన జీర్ణాశయమునందు యిది ఔషధము నిమిడింపజేయును; దీనితోలోహ (Iron) సంబంధమగు నౌషధముల జేర్చరాదు.

టింక్చర్ కార్డమం కో—Tincture Cardamom Co.

ఏలకులతో జేయబడిన ముఖ్యాషధ మిదియై యున్నది. పైన చెప్పబడిన గుణముల కుపయోగించును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

కాస్కారా సాగ్రిడా — Cascara Sagrada.

ఒకవిధమగు చెట్టుయొక్క బెరడునుండి చేయబడుచున్నది; పెద్ద మోతాదులుగ నిచ్చిన యెడల జీర్ణాశయమునుండి పేగుల చివరవరకును రేగుదలను బుట్టించును; సామాన్యమోతాదులలో, అనగా $\frac{1}{2}$ ద్రాము లిక్విడ్ యక్టాస్త్రిప్టును నిచ్చిన యెడల, జీర్ణోశమునందలి గ్రంథుల కన్నిటికిని జరుకుదనమును బుట్టించి, స్క్రమును గొంఁచెముగ వృద్ధిపఱచుచు, పేగులనుండి మలము వెలువడుటయందు ఆరోగ్యహితమైనట్టియు పూర్ణమైనట్టియు విరేచన మగునట్లు చేయును. దీర్ఘవ్యాపితమగు మలబద్ధవ్యాధి సంవత్సరములనుంచి యుండియున్నను, దీనియొక్క క్రమమయిన మోతాదు వలన స్వాభావికమైన విరేచన మగునట్లు చేయుటకు యంతకంటె మంచిమందు యిప్పటివరకు గనుగొనబడి యుండలేదు. ఈ మందువలని మంచిగుణములు నిలచి యుండగనే మోతాదును క్రమముగ తగ్గింపవచ్చును. ఈ ఔషధమును వాడుటయందు రోగియొక్క స్వాస్థ్యమువలననే మోతాదు నిశ్చయపఱచుట ముఖ్యమైయున్నది. అనగా నెంత మోతాదు నుపయోగించినయెడల రోగికి సాఫల్య విరేచన మగుచున్నదో దానిని గమనించి మోతాదును నిశ్చయింపవచ్చును; ఇట్లు చేయుటవలన మలబద్ధవ్యాధిని నిస్సంశయముగ బారదోలవచ్చును. ఈ ఔషధమును అధమపక్షము రెండుమాసములైనను నేవింపవలసియుండును. కొంతకాలమైన పిమ్మట యీమందును బూర్తిగా మానివేయవచ్చును,

యక్టాస్త్రిక్టం కాస్కారా సాగ్రిడా (సాలిడ్)—

Extractum Cascara Sagrada Solid.

ఇది పొడిగా నుండెడిది; దీనిని మాత్రలుగా జేసి యియ్యవచ్చును.

మోతాదు— 2 గ్రా|| మె|| 8 గ్రా||

యక్ష్మాక్ష్మం కాస్కారా సాగ్రాడా (లిక్విడ్) — Extractum

Cascoara Sagrada Liquid.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

కాచు (కవిరి) — Catechu.

ఇది సామాన్యముగా బజారులలో దొరకునట్టిదై యున్నది. జ్వరముతో గూడి యుండనట్టి అతివిరేచనములలో 10 లేక 15 గ్రెయినుల కాచుపొడిని సమానమైన పరిమితిగల దాల్చినచెక్క పొడితో జేర్చి తేనెలో గలిపి దినమునకు మూడు లేక నాలుగు పర్యాయము లిచ్చినయెడల నుపయోగముగ నుండిగలను. రిసనంబంధముగ ఉమ్మి ఊరుటయందును, పంటిచిగుళ్లు వాపుదలనందుటయందుగాని జిగురుగనుండుట యందుగాని, కొంచెము కాచుముక్కను నోటిలో చప్పలించుటవలన గుణము కను పడగలను. పంటినొప్పియందు నొప్పిగల పంటియొక్క లోభాగమునందు చిన్న ముక్కను ఉంచి అది హరించువరకు నుంచినయెడల నొకప్పుడు మంచి గుణము కనుపడవచ్చును.

టింక్చర్ కాచు — Tincture Catechu.

ద్రవపదార్థము; కాఫీవర్ణము కలిగియుండును; అతివిరేచనములయందు పయోగింపనగును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

సిరియె ఆక్సాలస్ — Cerii Oxalas.

తెల్లనిపొడి; నీటిలో గలియుదు; బిస్మత్ వలెనే నిదియు వాంఛి గలుగకుండ జేయును; గర్భవత్సంబంధముగ వాంఛుల కుపయోగింపబడుచున్నది.

మోతాదు — 2 గ్రా|| మె|| 10 గ్రా||

చైరేటా (నేలవేము) — Chirata.

నేలవేము చెట్టుయొక్క పృతిభాగమును చేదుగానుండును, ఇది బలవర్ధకావధముగ నుపయోగింపబడును; నలుగగొట్టబడిన నేలవేము 1 కౌన్సును దీసికొని

1 పైంటు వేడిసిగ్గులో వేసి ఆరుగంటల కాలము నిలువయుంచి, పిమ్మట వడపోయ వలయును. దీనిని దినమునకు మూడుసార్లు రెండు ఔన్సులు మొదలు మూడు ఔన్సులవఱకు నియ్యవచ్చును; దీనితో లవంగములనుగాని, దాల్చిన చెక్కనుగాని, ఏలక గింజలనుగాని, నలుగగొట్టి, యీ పాడినిగూడ జేర్చినయెడల—దీనియొక్క ఉపయోగ మధికమగును. జ్వరముల పిమ్మట నుండెడి నీరసస్థితి యందును, అజీర్ణము నందును, అకలి లేనట్టి స్థితియందును, యిది గుణమును గలుగజేయును.

ఇంకొక ప్రకారము—నలుగగొట్టబడిన నేలవేము కొమ్మలు రెండు ఔన్సులను ఒక బుడ్డి పెరిశైనులో గలిపి దానిని వారము దినములు నిలువయుంచిన పిమ్మట, అజీర్ణియందును అకలి నశించినస్థితియందును దినమున కొకసారిగాని రెండుసార్లుగాని భోజనపూర్వ మొకగంటకు ముందుగా దీనికొనినయెడల గుణము నిచ్చును.

వాంతి గుణమున్నయెడల దీనిని బిస్మత్ సబ్ నైట్రేస్ తో గూడ జేర్చి యియ్యవగును.

టింక్చర్ చైరేటా—Tincture Chirata.

తేయాకు నీళ్లయొక్క రంగుగ నుండును; పై ఉపయోగములే దీనికిని గలవు.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మొ|| 1 ద్రా||

క్లోరల్ హైడ్రేస్ - Chloral Hydras.

నిర్వర్ణమైన స్ఫటికములుగ నుండును; స్వాభావికముగ వచ్చునట్టి నిద్రావలెనే (కలలు లేకుండగ) 5 గంటలు మొదలు 8 గంటలవఱకు నిద్రను పుట్టించును; ఓషియం (నల్లమందు) నందు వలె దీనిని బుచ్చుకొనుటవలన బాధ నివారణ నంద జాలదు; దీనిని పెద్దమోతాదులలో బుచ్చుకొనిన యెడల బాధను నివారింప వచ్చును కాని యిట్లు చేయుటవలన హృదయము యొక్కయు శ్వాసకోశముల యొక్కయు కార్యక్రమమునకు భంగము కలుగును, చివరకు మరణమే సంభవింప వచ్చును; శరీరపు వేడి మియు చాలవరకు తగ్గిపోవును.

ఎక్కువగా బని చేసియుండుట వల్లగాని, మనసునకు వ్యాకులత గలిగి యుండుటవలన గాని, నిద్ర పట్టనపుడు దీని నుపయోగింతురు; ఇదిగాక విశేషమగు తాగుడువలన గలిగెడి సంధిగుణమునకు 20 గ్రా|| మొ|| 30 గ్రా|| వఱకు నిచ్చుటవలన నుంచి ఫలితము గనిపించినట్లు తెలియుచున్నది.

చంటిబిడ్డలకు వచ్చు మూర్ఖలయందును, ప్రసవసంబంధ మగు మూర్ఖలయందును, ఉబ్బసమునందును, పిచ్చిగుణముయొక్క తీవ్రస్థితి యందును, యిది ఉపయోగించును; కోరింతదగ్గునందు మూడుగంటల కొక పర్యాయము 2 సంవత్సరముల వయసుగల బిడ్డకు 1 గ్రా॥ మొదలు 2 గ్రా॥ వఱకు నిచ్చిన యెడల మంచిగుణము కనుపడినట్లు తెలియు చున్నది.

గుండెయందు కొవ్వు వహించియున్న స్థితియందు దీని నుపయోగింపరాదు. నిద్రను చెప్పించెడి దీనియొక్క గుణము మంచు నుపయోగించిన యొక ఆరగంట లోపుగనే గనబడును; కాబట్టి యీ మందును బుచ్చుకొనుటకు ముందుగనే పరుండి నిద్రపోవుటకును సిద్ధముగ నుండవలయును.

క్షయవ్యాధి యందు గలిగెడి రాత్రుచెమటలను అణచివేయుటకు, రెండు ద్రాముల కోరల్ హైడ్రోస్ ను రెండు ఔన్సుల బ్రాండిలోనును 6 ఔన్సుల జలము లోనును మిశ్రితము జేసి యెడలంతకు బైన రాయవలయును.

ఒక ఔన్సు జలమునందు 5 గ్రా॥ కోరల్ హైడ్రోస్ ను గలిపి తలలోని చుడునకును వెండుకలు ఊడిపోవుటకు నుపయోగింపనగును.

మాతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥

క్లోరోఫారం — Chloroform.

స్వచ్ఛమైనట్టియు నిర్వర్ణమైనట్టియు ద్రవపదార్థము; శస్త్రము చేయునపుడు నొప్పిని బొందకుండుటకుగాను దీనిని రోగికి వాసనజూపుట నుపయోగింతురు; దీనిని వాసన జూచుటవలన స్మారకము తప్పిపోవును. దీనిని వాసనజూచుట యందు ప్రథమమున దగ్గుగాని, ఊపిరిని బీల్చుటయం దొకవిధమగు ఆయాసముగాని, పుట్టును; క్రమముగా నిది మత్తుస్థితిలోనికి దిగును, తఱచుగా నీ స్థితినుండి మారి, ముఖము నల్లబారి, నరములయొక్క నొప్పిని బొందెడి గుణము బండిబారి, కనుపాపలు విస్తరింప నంది, యీస్థితినుండి వృద్ధిబొందుచు, పూర్వమైన మగతగలిగి, మెదడునందలి చురుకుదనము బొత్తుగా క్షీణితనంది, అవయవములయందు పక్షవాతస్థితి ప్రవేశించి, నాడియొక్క బలమును చురుకుదనమును దగ్గిపోయి, కనుపాపలు ముడుచుకొనిపోవును.

ఈచివరస్థితి యందు వాసనజూపుట నింకను నడపినయెడల మరణము సంభవింపవచ్చును; మరణము సంభవించుట (1) శ్వాససంబంధ మగు నాటంకము కలుగుట

వలనగాని (2) గుండెసంబంధముగు దుర్బలత కలుగుటవలన గాని (3) శ్వాసయు గుండెయు నొక్కసారిగానే నిలచిపోవుటవలన గాని — కలుగుచున్నది.

శ్వాససంబంధ మగు కృమిత తప్పుట గలిగినప్పుడు క్లోరోఫారం యొక్క వాసన జూపుటను జెంటనే నిలుపు చేయవలయును. ఈస్థితియందు, గడ్డము ఉదరము వైపులనుండి బలవంతముగ రోగిని జెనుకకు లేవనెత్తి, నాలుకను జెలుపటికి లాగవలయును; కల్పితమైన శ్వాసకృత్యమును ప్రారంభింపవలయును.

గుండెయుక్క నిలచిపోవుట తటస్థించినయెడల రోగియొక్క తలను శరీరము కంటే తక్కువ యెత్తున నుంచవలయును. ఈస్థితియందు కల్పితమైన శ్వాసకృత్యమును ప్రారంభింపవలయును.

కల్పితశ్వాసకృత్యము — (Artificial Respiration.)

[కల్పితమైన శ్వాసకృత్యమునందు, యీ క్రిందియంశములను గమనింపవలయును. రోగియొక్క శిరమును భుజములను దిండిపై ఆనించి పరుండబెట్టి, మొదటగా చేతులను పైకెత్తి నిశ్చలముగాను మెల్లగాను రెండు సెకనుల కాలములో చేతులను జెనుక వైపులకు జూచవలయును; ఇందుమూలమున శ్వాసకోశములోనికి పరిశుభ్రమగు గాలి ప్రవేశించును. పిమ్మట, రోగియొక్క చేతులను ముందుకు ద్రిప్పి, మడచి, మెల్లగా రెండు సెకనుల కాలమువఱకు ఎదురురొమ్ముపై ఆనించి ఉంచవలయును. ఇందుమూలమున శ్వాసకోశములయందలి దుర్వాయువు బయటికి దోలివేయబడును. ఈ రెండు విధములగు పనులను మినిటునకు పదునైదు పర్యాయముల చొప్పున ఉచ్చాస్వసనిశ్వాసములు వాటంతట నవి కలుగువరకును జేయవలయును.

ఈ పైపనులను జేయుచున్నపుడు స్పైలింగ్ సాట్టును వాసనజూపుట వలనను గొంతునందు యీకతో గిలిగింత పట్టుట వలనను, ముఖమును ఎదురురొమ్మును తోముటవలనను, వాటిపై చున్నిళ్లను వేడినీళ్లను ఒకటి తరువాత నొకటి కొట్టుట వలనను, పొడిగుడ్డలతో ఒడలంతను రుద్దుట వలనను, ఎలెక్ట్రిక్ బ్యాటరీ అందుబాటునందుండినయెడల దానిని గుండెపైనయును మెడపైనయును ప్రయోగించుటవలనను, ఉపయోగ ముండగలదు. ఈప్రకారము ఒకగంటకాలము చేసినపిమ్మట, ఉపయోగము లేకపోయిన యెడల, మరణము కలిగియున్నదని నిశ్చయింపవచ్చును.]

క్లోరోఫారంను లోని కిచ్చుటవలన జీర్ణాశయమునందు జాతరరసమును ప్రికోపింప జేయును; మగతగూడ గలుగ జేయును; ఒక మినిము మోతాదును రెండు

ఔస్సుల నీటిలో గలిపి యిచ్చినయెడల, కడుపునొప్పిని, వాంతులను, పార్వపు తల నొప్పిని—నయముచేయును; 10 మి|| మొ|| 20 మి|| వఱకు నుండెడి మోతాదును యిచ్చినయెడల, వాసన జూపుటవలన గలిగెడి గుణములే కలుగును. టేపు వర్మ్ (Tape Worm) పేగులలో నుండి యున్న స్థితియందు పెద్ద మోతాదులలో దీనిని లోని కిచ్చినయెడల నశించిపోవును.

[వాసనను జూపించుటయందు $\frac{1}{4}$ గ్రె|| మార్ఫీన్ (Morphine) ను ముందుగా లోనకు యింజప్త (నూదితో రక్తమునందు జేర్చుట) చేయుటవలన దీనివలన గలిగెడి అపాయము తగ్గిపోవును.]

ఆక్వా క్లోరోఫారం—Aqua Chloroform

ఇతర ఔషధముల లోన కిచ్చుటయందు సహకారిక నుపయోగించును; 30 మినిముల క్లోరోఫారమును 25 ఔస్సులు జలముతో జేర్చిన నిది యేర్పడును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ఔస్సు మొ|| 2 ఔస్సులు.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం — Spirits Chloroform.

ఔషధములను లోనికి బుచ్చుకొనుటయందు హితవుగ నుండుటకుగాను దీనిని గలుపుదురు.

మోతాదు—మరల మరల నిచ్చుటకు 5 మి|| మొ|| 20 మి|| ఒకేసారిగ నిచ్చుటకు 30 మి|| మొ|| 40 మి|| జలములో గలిపి యియ్యవగును.

క్రైసారోబైన్—Chrysarobin.

కొంచెము పసుపువర్ణము కలిగి ముదుగయిన పొడిగానుండును; ఇది వెలుతురు నకు నిలువ యుంచబడినపుడు నలుపురంగు తేలును. ఇది చర్మవ్యాధులయందు పయోగింపబడును; దీనిని తామరకును సోరియెసిస్ (Psoriasis) నాబడు చర్మవ్యాధికిని నుపయోగింపవగును. ఇది రాయబడిన స్థలమందు దఱచుగా నెర్రనగునట్లు చేయును; దీనిని పైన రాయుటచే లోనికిగూడ దీనియొక్క స్పర్శ తగులును; దీనిని యొకభాగమందు రాయుటవలన రక్తముగుండా లోనికి బీల్వబడుటచే మరియొక స్థలమందలి వ్యాధి కూడా మాన్వనందును; దీనిని యొక్కవదినములు రాయుటచే పుండుపడునుగాన జాగ్రత్తతో నుపయోగింపవగును; ఇది నేత్రములకు తగులరాదు.

20 గ్రా॥ మొ॥ 60 గ్రా॥ వఱకు ఒక ఔస్సు వాసలీన్ లో గలిపి దీనిని రాయ నగును.

సింకోనా — Cinchona.

సింకోనావృక్షము నుండియే “క్వినిన్” అనబడెడి ఔషధము చేయబడుచున్నది; ఈవృక్షము ఇండియా దేశమునందు దక్షిణమున బిలగిరి పర్వతములయందును, ఉత్తరమున డార్జిలింగ్ పర్వత పార్శ్వములందును, సింహళము, జావా, జమేకా యీ ద్వీపముల యందును, పెంపు చేయబడుచున్నది.

సింకోనా సంబంధమైన “క్వినిన్ సల్ఫేట్” (Quinine Sulphate) అనబడెడి తెల్లనిపొడి విశేషముగ వాడబడుచున్నది. ఒకే మోతాదుగ విశేషముగ గాని, సామాన్య మోతాదులు - అనగా 2 గ్రా॥ మొదలు 5 గ్రా॥ వరకు - తరచుగ గాని, యిచ్చుటచే శరీరమునందు చెడుగుణములు కలుగును; ఈ చెడుగుణములు కలిగిన సిటికి “సింకోనిజం” (Cinchonism) అందురు. ఈస్థి యందు యీ దుర్గుణములు పుట్టును:—చెవులలో ధ్వనులు, కొంచెముగ గాని విశేషముగ గాని చెవుడు, కొంత వరకు దృష్టి నశించిపోవుట, తలనొప్పి, సంధిగుణము. వాంఛ వచ్చునట్లుండుట, నిద్రరామి.

పెద్ద మోతాదులను దరచుగ నిచ్చినయెడల పై చెడుగుణములు వృద్ధి నందుటకు దోడుగ యీక్రింది లక్షణములు గూడ గనబడును:—తల పీరుగుట, కను పాపలు విస్తరింపు నందుట, శ్వాసయందు ఆయాసము యేర్పడుట, మూర్ఛలు, పక్షవాతము, మత్తు— తుదకు మరణము.

జ్వరములయందు పెద్ద మోతాదుల నిచ్చుటవలన దుర్గుణములు కనుపడజాలవు. జ్వరములందు ఒకే మోతాదుగ సామాన్యముగ 10 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥ క్వినిన్ సల్ఫేట్ (Quinine Sulphate)ను యియ్యవచ్చును; కాని, కొన్ని విషయములందు 40 గ్రా॥ నున్న 1 ఔస్సు నున్న యిచ్చినట్లును, జయ ప్రదమగు చికిత్స నందినట్లును, డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పుచున్నారు; ఎటులయినను నింత పెద్ద మోతాదులుగ వాడుట మంచిదికాదు.

కొద్ది మోతాదులలో (2 గ్రా॥) క్వినిన్ బలవర్ధక ఔషధముగ నుపయోగింపబడును; జ్వరమునందు ఆరంభములో స్థావరముల నధిక పరచును; విశేషకాల

మపయోగించిన యెడల గాని, మోతాదును వృద్ధిపరచిన గాని, జీర్ణశక్తి తగ్గిపోయి ఆకలి మందగించి, జీర్ణాశయమునందలి పొరలు రేగుదలసితి నందును.

కొద్ది మోతాదులు నాడిపైన నేవిధమైన మార్పును గలుగజేయవు. సామాన్యముగ పెద్దమోతాదు అనగా 10 గ్రె॥ మె॥ 20 గ్రె॥ వరకు నిచ్చినయెడల నాడియొక్క సంఖ్య అధికమయి, నాడియొక్క బలమునందు మాత్రము క్షీణత గనబడును.

ఆరోగ్య స్థితియందు క్విసిన్ శరీరవేడిమిపైన నేవిధమైన మార్పును గలుగజేయనట్లు కనబడుచున్నది, కాని, వ్యాధిస్థితియందు దీనియొక్క పూర్వమైన మోతాదును యిచ్చినయెడల, శరీరవేడిమి సామాన్యగతికి నెక్కువగ మించి యున్నపుడు క్రమముగ తగ్గుదల నందును.

చలిజ్వరములయందు జ్వరగం, కలుగుటకు మూడుగంటలకు ముందుగా 15 గ్రె॥ మె॥ 20 గ్రె॥ వరకు క్విసిన్ సల్ఫేట్ ను ఒకే మోతాదుగా నిచ్చిన యెడల మరల నింకొకసారి జ్వరము రాకుండు నాగిపోవచ్చును; పిమ్మట గూడ 3 గ్రె॥ మోతాదుల చొప్పున దినమునకు మూడుసార్లుగా కొన్ని (నాలుగు) దినము లియ్యవలయును; ఇట్టి చికిత్సకు యే జ్వరమును లొంగకపోదు, దీర్ఘకాలము వ్యాపించియున్న జ్వరమైయుండిన యెడల యీక్రింది పద్ధతి నవలంబింప వలయునని డాక్టర్ లావిరాన్ గారు చెప్పుచున్నారు.—

దినమునకు 15 గ్రె॥ మోతాదు చొ॥ మూడుదినములు వరుసగా నియ్య వలయును; పిమ్మట నాలుగుదినముల వరకు నేమియు నియ్యనక్కరలేదు; తరువాత నింకను తగ్గిన మోతాదులలో ననగా దినమునకు 10 గ్రె॥ చొప్పున మూడుదినము లియ్యవలయును. తర్వాతము నాలుగు దినముల వరకు మరల నేమియు నియ్యరాదు; అటు తరువాత నింకను తగ్గిన మోతాదులను మూడుదినము లియ్యవలయును; అటుపిమ్మట నమందును పూర్ణముగా నిలుపు వచ్చును.

ఉద్యుతమగు తలనొప్పి బాధవలనను, పొండువ్యాధివలనను, దీర్ఘమైన మనోవ్యాకులతవలనను, మెదడు సంబంధముగ విశేషమైన పనివలనను, బాధనందెడివారు పరుండబోవు ముందు 5 గ్రె॥ మె॥ 10 గ్రె॥ వరకు గల మోతాదును ఓపియం యొక్క బలమగు మోతాదు సహితముగా బుచ్చుకొనిన యెడల సుపయోగముగ నుండగలదు.

వివిధవిషయముల యందును జైన మోతాదులుగ జెప్పబడినది 'క్వినిన్ సల్ఫేట్' అయియున్నది. కనుక దానియొక్క వివరముల నీక్రింద చెప్పడ మయినది.

క్వినిన్ సల్ఫేట్ — Sulphate of Quinine.

తేలికైనట్టియు, తెల్లనైనట్టియు, పొడి; మిగుల జేరుగనుండును. జలము నందును అల్కహోల్ యందును కొద్దిగా మిశ్రితమగును; నీటిలో గలియు వలెనన్న ఒక్కొక్క గ్రామును క్వినిన్ సల్ఫేటునకు ఒక్కొక్క మినిము డైల్యూట్ సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ ను గలుపవలయును.

టింక్చర్ సింకోనా — Tincture Cinchona.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ డ్రా|| మె|| 1 దా||

క్వినిన్ వెలిరియేనస్ — Quinine Valerianas.

తెల్లని పలుకుగాగాని పొడిగాగాని యుండును; నీటిలో కొద్దిగా గలియును; మాత్రగాచేసి యియ్యనగును; హిస్టీరియా వ్యాధియందును నరముల సంబంధమగు తల నొప్పియందును ఉపయోగించును.

మోతాదు — 1 గ్రా|| మె|| 4 గ్రా||

వార్బర్గ్స్ ఫీవర్ టింక్చర్ — Warburg's Fever Tincture.

ఈ టింక్చర్ నందు, క్వినిన్, మూసాంబరము, నల్లమందు, రేవల్విన్ని, హారతి కర్పూరము, సువాసనగల వస్తువులు కొన్నియు, గలియును. దీనియొక్క మోతాదు $\frac{1}{2}$ ఔన్సు అయియున్నది. ఈ ఔషధమును యిచ్చుటకు ముందుగా విరేచనకారి నిచ్చి జీర్ణకోశమును పరిశుభ్ర పరచవలయును. అంతట దీని నొక మోతాదు నిచ్చి మూడుగంటల కాలము పిమ్మట ముందు.

అందుగాని యేద్రవపదార్థమును త్రాగుటకుగాని యియ్యరాదు. ఇది చలిజ్వరములందు బహు బాగుగ పనిచేయునట్టి ఔషధముగా చెప్పబడుచున్నది.

కోకా — Coca.

కోకా ఆకులను కొద్దిపరిమాణములో తీసినయెడల కఫీన్ వలెనే నిదియు మెదడుయొక్క కార్యక్రమములకు వికాసమును గలిగించి, అయాసమును బోగొట్టి,

స్నాయువులకు బలమునిచ్చి, నాడికి చురుకుదనమును బుట్టించి, శరీరముయొక్క వడిమిని వృద్ధిచేయును; పెద్ద మోతాదులలో బుచ్చుకొనిన యెడల సింకోనాయందు వలెనే దీనియందును దుర్గుణములు పుట్టును.

యక్ష్వాక్తికం కోకా లిక్విడ్ — Extractum Coca Liquid.

బలవర్ధకౌషధము, ఆయాసమును బోగొట్టును; మోతాదు — $\frac{1}{4}$ డ్రా||
మొ|| 1 డ్రా||

కోకేన్ — Cocaine

నిర్భరమైన పలుకులుగ నుండును; టెటిలోగలియును, ఆల్కహాల్ లోను, ఈ తేల్ లోను, గలియును. పైన రాయుటవలన నొప్పిని గలుగకుండ చేయును; శస్త్రము చేయుటయందు నొప్పి గలుగకుండు నటుల ఆయా స్థానములయందు దీని రాయబడును.

కోడినా — Codeina.

నల్లమందునుండి చేయబడి స్ఫటిక రూపమును వహించి యుండును; నిద్రవచ్చు నట్లు చేయును; క్షయవ్యాధి యందలి దగ్ధనందు ఉపశాంతిని గలుగజేయును; అమూత్ర వ్యాధియందు మాత్రము నందలి చక్కెరను తగ్గించును; దీనిని ఉపయోగించుట వలన జీర్ణశక్తి లోపము కలుగకయును, మలబద్ధ మేర్పడకుండగను, నుండును.

మోతాదు — $\frac{1}{4}$ గ్రా|| మొ|| 2 గ్రా||

కోడినా ఫాస్ఫస్ — Codeina Phosphas.

నిద్రను గలిగించును.

మోతాదు — $\frac{1}{4}$ గ్రా|| మొ|| 2 గ్రా||

కాల్చికం — Colchicum.

దీనిని కొద్దిమోతాదులలో నిచ్చినయెడల, జీర్ణాశయము యొక్కయు, పేగుల యొక్కయు, కార్జము యొక్కయు, స్థావరముల నధికపఱచును; పెద్దమోతాదులలో వాంతులు, విరేచనములు కలుగును; చివరకు మరణమును వఱగించును.

మాత్రప్రకోపకారక దీని యొక్క యుపయోగము మిగుల అనుమానింప దగినదై యున్నది; విరేచనకారక నిది మిగుల బలీయముగ బనిచయును.

గౌట్ వ్యాధియందు దీనిని దీసికొనినవెంటనే బాధ అణగిపోయి, వాపుదల తగ్గి, యొకటి రెండు మోతాదులయొక్క వాడుక పిమ్మటనే వ్యాధి అంతరించిపోవునని కొందఱి యభిప్రాయమైయున్నది. మరికొందఱు, దీనివలన గుమరుబాటునందదనియును, అప్పటి కప్పుడు నెమ్మదించినను మఱల నాబాధ వచ్చునప్పుడు అత్యధికముగా వచ్చుననియును, నభిప్రాయ పడుచున్నారు.

అయినప్పటికిని, గౌట్ వ్యాధియొక్క అన్ని తరగతుల యందును, గౌట్ వ్యాధిగ్రస్తుల యందు గలిగెడి దాదాపు యేజబ్బునకైనను, యీమందు ఉపయోగముగ నుండునని యొక అభిప్రాయము వ్యాప్తతయందుండి యున్నది. వ్యాధి తీవ్రస్థితియందుండినపుడు ప్రతి 4 లేక 6 గంటలకును 15 మినిముల కాలిచ్చికం వైన్ ను యియ్యవలెను.

యక్తాస్త్రిప్త ఆఫ్ కాలిచ్చికం—Extract of Colechicum.

మోతాదు— $\frac{1}{4}$ గ్రా॥ మె॥ 1 గ్రా॥—మాత్రగా జేసి యియ్యవలయును.

వైనం కాలిచ్చికం (కాలిచ్చికం వైన్)—Colchicum Wine.

మోతాదు— 10 మి॥ 30 మి॥

కలోడియం — Collodium.

నిర్వర్ణమైనట్టియు, పరబతువలెనుండు నట్టియు, ద్రవపదార్థము; దీనిని గాయములకు బైనరాయుటకు మాత్రమే యుపయోగింతురు; దీనిని పైన రాయగానే అందు డెడి ఈతర్ గాలికి అరిపోయి గాయములపైన నొక పొరమాదిరిగ నేర్పడి గాయములోనికి గాలి చొరకుండ జేయును, ఇందువలన ద్వరగ మానుదల నందుటకు వీలుగనుండును.

ఫ్లెక్సిబిల్ కలోడియం—Flexible Collodium.

12 ఔన్సుల కలోడియం కు $\frac{1}{2}$ ఔన్సు టర్పెన్టీన్ (కర్పూరతైలము)ను $\frac{1}{4}$ ఔన్సు చిట్టముదమును గలిపినయెడల ఫ్లెక్సిబిల్ కలోడియం యేర్పడును.

దీనికిని పైదానియుపయోగమేకాని, యెండినపిమ్మట నిది విడిపోవుటకు తక్కువ ఆస్పదమును గలిగినదై యుండును. ఎరిసిపిలాస్ వ్యాధి యందును, స్తనాగ్రములు బీటలు తీసిన స్థితియందును, దీనిని పైన రాయనగును; మశూచివ్యాధియందు ముఖముపైన గుంటలు పడకుండునట్లు చెయుటకు దీని నుపయోగింప నగును.

దెణుకునొప్పి యందు గాయముకూడ సంభవించి యుండినపుడును, కీళ్ల నొప్పులయందు బాధ కలిగియుండి నపుడును, దీని నుపయోగింప వచ్చును.

కాలాసింత్ — Colocynth.

ఇది మిగుల బలమైన విరేచనకారి; విశేషముగ పల్చని విరేచనము లగునట్లు చేయును; మిగుల నొప్పినిగూడ గలుగజేయును; పెద్ద మోతాదులలో నిచ్చినయెడల మిగుల అపాయకకరము; సామాన్యముగ దీనిని విడిగా నియ్యరు; దీని నుపయోగించుట వలన పేగులకు గలిగెడి మెలివేయుటను ఆపివేయుటకుగాను, దీనిని యక్త్రాస్త్రిప్త ఆఫ్ హయోశామస్ (Extract of Hyoscyamus) తో గలిపి యియ్యనగును; ఎందులకైనను యీమందు నుపయోగించుట అంత మంచిదికాదు.

యక్త్రాస్త్రిప్త కాలాసింత్ కో—Extractum Colocynth Co.

నల్లని ముద్దగా నుండును, బలమైన విరేచనకారి.

మోతాదు— 2 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

పిల్చులా కాలాసింత్ కో—Pilula Colocynth Co.

దీరకాలము నుంచి ఉండి యున్న మలబద్ధమున కిది యుపయోగించును గాని, దీనివలన పేగుల యందు మెలివేయు గుణము కలదు.

మోతాదు—4 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

పిల్చులా కాలాసింత్ యెట్ హయోశామి-Pilula Colocynth et Hyoscyami.

ఒక ఔస్సు యక్త్రాస్త్రిప్త ఆఫ్ హయోశామస్ ను రెండు ఔస్సుల పిల్చులా కాలాసింత్ కో తో కలిపిన యెడల నిది యేర్పడును.

ఇది పైదాని యంత నొప్పిని గలుగజేయును.

మోతాదు—4 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

కోనియం — Conium.

దీనికి హెమలాక్ (Hemlock) అనేది పేరుకూడ కలదు; ఈ చెట్టుయొక్క ఆకులును ఫలములును గూడ నీ యాషధముక్రింద నుపయోగ మగుచున్నవి; విషసంబంధ మైనది.

ఈ సంబంధ మగు నౌషధములు. శ్వాసకోశసంబంధమగు ఆయాసము లందును ముఖ్యముగా కోరింతదగ్గు ఉబ్బసము లందును. మూర్ఛల యందును, తీవ్రస్థితియందుండి ఉన్నాదమునకు శాంతి కలిగించుటకును, — వాడబడుచున్నవి.

సక్కున్ కోనియం — Succus Conium.

కోనియం ఆకులయొక్కయు లేత కొమ్మలయొక్కయు రసమునకు అందులో మూడవభాగము అల్కహాల్ ను గలపవలయును; ఇది బూడిదవర్ణమును గలిగియుండును.

మోతాదు—1 ద్రా|| మె|| 2 ద్రా||

కోనియం ఆయింట్ పెంట్—Conium Ointment.

ఇది పసుపువర్ణముగా నుండును: దీనిని అసనముయొద్ద గలిగెడి నొప్పులకును, యితరబాధలకును, పైన రాయుటమూలమున నుపయోగింప నగును.

టింక్చర్ కోనియె — Tincture Conii.

దీనిలో 5 వ వంతు కోనియం ఫలములయొక్క రస ముండును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

కొపేబా — Copaiba.

కొపేబా జీరాశయమునకు కొంచెముగ రేగుదలను గలగజేయును; పెద్ద మోతాదులుగ నిచ్చినయెడల, జెగులును, వాంతులను, పేగులను మెలివేయుటను, విరేచనములను — గలగజేయును; ఒకప్పుడు మాత్రమును బంధించుటనుగాని, రక్తవర్ణమైన మాత్రమును జెలువజుచుటనుగాని, కలుగజేయును. ఇది ముఖ్యముగా అమ సంబంధ మగు పొరలపై బనిచేయును; మాత్రమార్గముపై నది గలగజేయు మార్పులై యిది ముఖ్యముగ వాడుక చేయబడుచున్నది.

గనోరియా (నెగ) వ్యాధియందు యిది ముందుగ సాక్షమును గొంచెముగ నధికపఱచి పిమ్మట నణచివేయును. ఈ వ్యాధియొక్క అరింభదశయందుగాని తీవ్రస్థితియందుగాని దీని నుపయోగించరాదు. 30 మినిములకంటె పెద్ద మోతాదు లలో నియ్యరాదు. ఈ మోతాదే తఱచుగ జీర్ణాశయము నస్వస్థత పఱచును. మూత్రము నందలి జలభాగమును యిది అల్పశయపఱచును; పితృశయసంబంధ మగు నంజావ్యాధి యందు మూత్రప్రకోపకారిగ నిది యొకప్పుడు ఉపయోగింపబడు చున్నది గాని, దీని యొక్క ఉపయోగమువలన మూత్రాశయమునకు రేగుదల అల్పశయమయి ధాతునష్టము కలుగవచ్చును.

దీర్ఘ వ్యాపిత మగు రొమ్మ పడిసెము (Bronchitis) నందు, కఫము విశేష ముగ నుండియున్న స్థిలలో, నిది తఱచుగ బహుచక్కగ బని చేయునట్లు తెలియు చున్నది. లుకోరియా (కుసుమవ్యాధి) యందుగూడ నిది యుపయోగింపబడుచున్నది. ఇతరమందు లేమియు నుపయోగించనట్టి సోరియేసిస్ (Psoriasis) వ్యాధియం దిది జక్కపఱచినట్లు తెలియుచున్నది. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన నొకప్పుడు శరీరముపై పొంగునందువలె పొమ్మలు కనుపడవచ్చును. దీనిని విడిగా నిచ్చినను నీయ వచ్చును; లేదా, నీటిలో గలిపి యిచ్చినను యియ్యవచ్చును. గనోరియా వ్యాధి యందు యీక్రింది ఔషధయోగము మిగుల వాడుకయందున్నది.

కొపేబా (Copaiba)	...	...	5½ దా||
లెకర్ పొటాష్ (Liquor Potass)			4 దా||
జిగురు (Gum)	...	...	1 ఔస్సు
స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రస్ (Spirit Aether Nitras)			2½ దా||
అక్వా సిన్నమన్ (Aqua Cinnamon)			7½ ఔస్సులు

దీనిని ప్రతితడవయును బాగుగా గలిపి దినమునకు మూడుసార్లు రెండు దా||ముల చొప్పున నియ్యవలయును.

కొపేబాయొక్క మోతాదు — ½ దా|| మొ|| 1 దా||

కొరియాండర్ (ధనియము) — Coriander.

ఇది జీర్ణకారిగ నుపయోగించును; టింక్చర్ రీయై కో, టింక్చర్ పెన్నా కో— ఈ యావధములలో గలియును. అసినివలెనే యిదియు పనిజేయును.

కొరియాండర్ ఆయిల్ — Coriander Oil.

పసుపువర్ణము గల నూనె; ధనియపు గింజలనుండి చేయబడునది.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ మి|| మొ|| 3 మి||

క్రియసోట్ — Creosote.

నిర్వర్ణముగ గాని, కొంచెము పసుపు వర్ణమును గలిగిగాని, యుండి, యొక విధమైన వాసనను గలిగియుండును. క్రియసోట్ చాలవఱకు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ గుణములనే కలిగియున్నది గాని, దానియంత విషకరమైనది కాదు. ఊయవ్యాధి యందలి సామాన్యముగ వాడుక చేయబడెడి ఔషధమై యున్నది. పైన రాచినయెడల పొక్కుగుణము కలది; దుర్వాసనను బోగొట్టునదియును, కుళ్లకుండు జేయునదియును, గూడ నయి యున్నది. మాత్రమునందలియు, మలమునందలియు, కుళ్ళివ్వాసనను బోగొట్టును; ఇందులకు రెండు లేక మూడు మినిముల మోతాదులను యిచ్చిన జాలును. ఊయవ్యాధియందు కాడ్ లివర్ ఆయిల్ తో దీనిని గలిపి యిచ్చిన యెడల నీవ్యాధి యందంత బాగుగ పని చేయునది మరి యొకటి లేదని చెప్పబడుచున్నది.

క్రియసోట్, అతిమాత్రమునందును కలరాయందును గూడ పనిచేయు నట్లు తెలియుచున్నది. దీనిని వాసన జూచుటనలన స్వరపేటిక యందును క్వాసనాళము నందును రక్తము గూడుకొనుటను నాపివేయును.

పుష్పిపన్ను నొప్పిని గలుగజేసినప్పుడు అట్టిపన్నుయొక్క బెజ్జమునందు, పుల్లకు దూదిని చుట్టి క్రియసోట్ లో ముంచి ప్రయోగించుటవలన, గుణముగ నుండగలదు.

మోతాదు — 1 మి|| మొ|| 5 మి||

క్రియసోట్ ఆయింట్ మెంట్ — Creosote Ointment.

1 ఔన్సు క్రియసోట్ ను, 4 ఔన్సుల పారఫిన్ (మైనమువలె నుండును) 5 ఔన్సుల వాసలీన్ నును గలిపి కరగబెట్టి, చల్లారువరకు కలియ బెట్టవలయును. దీనిని తామరకును, కురుపులకును, పొగలు లేలేడి చర్మవ్యాధులకును, నుపయోగింప నగును.

క్రేటా ప్రేపరేటా — Creta Preparata.

ఇది క్రొయియం (సున్నము) సంబంధమైనదై యున్నది; బిడ్డలకు అతివిరేచనము లగునపుడు యిది మిగుల ఉపయోగకారిగ నుండును; జ్వరాశయమునందు అమలగుణమును బోగొట్టునదిగను, స్నాయువులను ముడుచుకొనునట్లు చేయునదిగను, బని చేయును.

మోతాదు — 10 గ్రా॥ మె॥ 60 గ్రా॥

పల్విస్ క్రేటా ఆరోమేటిక్ — Pulvis Creta Aromatic.

దాల్చినచెక్క 4 ఔన్సులు, జాజికాయ 3 ఔన్సులు, లవంగములు $1\frac{1}{2}$ ఔన్సులు, ఏలకులు 1 ఔన్సు, చక్కెర 25 ఔన్సులు—వీటి నన్నిటిని విడిగా పొడి కొట్టి సీమసున్నపు పొడి 11 ఔన్సులలో జేర్చిన యెడల—పల్విస్ క్రేటా ఆరోమేటిక్ అగుచున్నది; ఇది కొంచెముగా బూడిద వర్ణము కలిగిన పొడి.

బిడ్డలకు అతివిరేచనము లగుచున్నపుడు యీక్రింది ఔషధయోగము నుపయోగింప నగును.

పల్విస్ క్రేటా ఆరోమేటిక్ (Pulvis Creta Aromatic)	$1\frac{1}{2}$ ద్రా॥
సిరప్ సింపిల్ (Syrup Simple) ...	1 ఔన్సు
స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం (Spirits Chloroform)	$\frac{1}{2}$ ద్రా॥
జలము	$2\frac{1}{2}$ ఔన్సులు

నాలుగు సంవత్సరముల వయసుగల బిడ్డకు యీపై ఔషధయోగమును 3 గంటల కొకసారి 2 ద్రాముల చొప్పున నియ్యవలయును.

మోతాదు—10 గ్రా॥ మె॥ 60 గ్రా॥

పల్విస్ క్రేటా ఆరోమేటిక్ కం ఓపియం —

Pulvis Creta Aromatic cum Opium.

కొంచెముగా బూడిద వర్ణము కలిగిన పొడి; తూనిక ప్రకారము యిందులో 40 వ వంతు నల్లమందు ఉండును; తక్కినది పల్విస్ క్రేటా ఆరోమేటిక్ అయి యున్నది; అతి విరేచనముల యందలి నొప్పిని గూడ బోగొట్టు గుణము దీనియందు గలదు.

మోతాదు—10 గ్రా॥ మె॥ 40 గ్రా॥

క్రోటన్ ఆయిల్ — Croton Oil.

క్రోటన్ అనగా నేపాళము; నేపాళపువిత్తులు బజారులో దొరకడివి చాల కాలము నిలువ యుండుటచే, తఱచుగా చెడిపోయి యుండును; వలసినప్పుడు క్రొత్తగా చెచ్చుకొనుట శ్రేష్ఠము; ఈ గింజలు గుండ్రముగాను కొంచెము నాలుగు పలకలుగాను ఉండి, పైన పొప్పరగా నుండి, యీ పొప్పరలోపల కొంచెము పసుపు వర్ణముగల పప్పు ఉండును; యీ పప్పులోపల అకులతో గూడిన వృక్షపిండ ముండును; వాసన యేమియు లేక ఉండును; రుచికి. మొదటలో సాధువుగనుండును గాని, పిమ్మట ఒగరుగను కారముగను నుండును; దీనియొక్క స్వాభావికసిత్తియందు మిగుల బలమైన విరేచనకారిక బని యును: కొద్దిపరిమాణములుగ గూడ విషముగ వర్తించును.

నేపాళ విత్తులతో మాత్రము యీ క్రింది విధముగ జేయవలయును:—

కొన్ని నేపాళ విత్తనములను దీసికొని వచ్చి వాటి పైపొప్పరను దీసివేసి పాలలో మూడుసారులు ఉడుక బెట్టవలయును; పిమ్మట—పై పొప్పరనున్న, పప్పుయొక్క రెండు భాగముల మధ్యనుండెడి అకులతో గూడిన వృక్షపిండములనున్న, దీనివేసి మిగిలిన భాగములను విడిగా నుంచ వలయును. (ఈ అకులతోగూడిన వృక్షపిండములను గూడ నుంచినయెడల—వేగులను మెలివేయుటయును, వాంతులను, గలుగజేయును.) ఈ ప్రకారముగ దయారు చేయబడిన 30 గ్రెయినుల విత్తనములకు 60 గ్రెయినుల మెత్తగా బాడి కొట్టబడిన కాచు (కవిరి) పొడిని గలిపి, 2 గ్రెయినుల యెత్తుగల మాత్రులుగా జేయవలయును. దీనిలో నొకమాత్రు బలమైన విరేచనకారిక బని చేయును; దీనిని మూర్ఛలయందును, ఉన్మాదమునందును, ఉద్యుత జ్వరములందును, బలమైన విరేచనకారి అవసరమైనపుడు మాత్రమును, పెద్దవాండ్రుకు మాత్రమును, యీమాత్రుల నుపయోగించవలసియుండును. వేగుల నెక్కువగ మెలివేయుటయు, వాంతులును, విశేషముగ విరేచనములును, దటస్థించిన యెడల యిందులకు విరుగుడుగ నిమ్మకాయరసమును పెద్దమోతాదుగ నియ్యవలయును; వాంతివగైరాలు కట్టనియెడల నొక యరగంట పిమ్మట మరొకొంత నిమ్మరసమును నియ్యవలయును. (మాత్రులు కట్టునపుడు లేననుగాని జిగురునుగాని ఉపయోగింపవచ్చును.)

ఈవిత్తులనుండి దీయబడిన చమురు (Croton Oil)ను, అతిత్వరితముగ విరేచనముగలుగుట ఆవశ్యకమయినప్పుడు—అనగా, ఉన్మాదస్థితియొక్క తీవ్రదశయందును, త్రాగుడువలన గలిగిడి సరధిగుణమందును, మొదడువ్యాధియందును, మిగులపట్టుబడిన

గూడిన మలబద్ధసితియందును, ఉపయోగింపవచ్చును. దీనియొక్క మోతాదు $\frac{1}{2}$ మి|| మొ|| 1 మి|| మాత్రంగాజేసి యియ్యనగును. ఆంగవికృతి రోగమందు దీనిని లోనికిచ్చుటకు వీలు లేనప్పుడు, పంచదారతోగాని జెన్నతోగాని గలియజేసి నాలుకపైన బెట్టనగును.

క్రోటన్ ఆయిల్ ను బైన రాచినయెడల పొక్కు గుణము కలదు.

తలపైన లేచెడి తామరకు క్రోటన్ ఆయిల్ ను రాచినయెడల నయమగును గాని, యొకప్పుడు బట్టతల యేర్పడవచ్చును.

క్యూబెబ్స్ (చలువ మిరియాలు) - Cubebs.

ఇది నల్లమిరియముల పరిమాణమునే వహించియుండి, గుండ్రముగ నుండి, హారతికర్పూరపు రుచినిగలిగి, ఒకవిధమగు ఘాటును గలిగియుండును. లోపలి పప్పు గట్టిగ నుండి చమరుగలిగి తెల్లగనుండును.

చలువమిరియాలయొక్క యుపయోగము సెగవ్యాధియందు ముఖ్యమైయున్నది; కాని, యీవ్యాధియొక్క తీవ్రస్థితి గడచినపిమ్మట మాత్రమే దీని నుపయోగింపవలయును; ప్రారంభదశయందు దీని నుపయోగించినచో హాని కలుగవచ్చును. ఈ క్రింద ప్రకరణము గుణముగ నుండగలదు.

పొడిగొట్టబడిన చలువ మిరియాలు	...	2 బౌన్సులు
పటికపొడి	... ..	$\frac{1}{2}$ బౌన్సు

ఈ రెంటిని బాగుగా గలిపి 9 సమాన భాగములుగ జేసి—ఒక్కొక్కభాగము చొప్పున దినమునకు మూడుసారు లియ్యవలయును; ఈ ఔషధమును కుసుమవ్యాధి యందును స్త్రీలకు గలిగెడి యితర ఋతుస్యావము లందునుగూడ నుపయోగింపనగును.

టింక్చర్ క్యూబెబ్ — Tincture Cubeb.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మొ|| 1 ద్రా||

డిజిటాలిస్ - Digitalis.

డిజిటాలిస్ చెట్టు సంబంధముగ నావధములు గుండెకు నిజమైన బలవర్ధకావధముగ నెంచబడు చున్నది. కొద్ది మోతాదులలో నిచ్చుటవలన, గుండెయొక్క జఠిక (Ventricle) భాగముల నెక్కువ పరిమితకాల మెక్కువ బలయుతముగ ముడుచుకొనునట్లు చేసి, రక్తప్రచారమునందు బలీయమును గనబఱచి, నాడిని నెమ్మదితో స్థిరపఱచును. సామాన్యముగ పెద్దమోతాదుల నిచ్చినయెడల నాడియొక్క కొట్టుట లభికమగును. ఇంకను పెద్దమోతాదుల నిచ్చినయెడల గుండెయొక్కయు నాడియొక్కయు క్రమత తప్పిపోవును; ఈ పెద్దమోతాదులను మఱల మఱల నిచ్చినయెడల రక్తప్రచారము క్షీణించి గుండెయొక్క వ్యాపారమునకు భంగముకలుగును; మెదడున కెట్టి అస్వస్థతయు నేర్పడక పోయినను, శ్వాసకోశ సంబంధముగ అస్వస్థత అదివఱకే యేర్పడి యుండును.

డిజిటాలిస్ యొక్క ఉపయోగమువలని ఫలితముల నీ క్రింద నాలుగు గతులుగ సంగ్రహించి చెప్పవచ్చును.

1. గుండెయొక్క కొట్టుకొనుట అతీశయించుట; నాడి స్థిరతను వహించుట; రక్తప్రచారము బలమందుట.
2. నాడి చురుకుదనము నందుట; రక్తప్రచారాధికృత అటూలనే యుండుట; మాత్రము అధిక మగుట,
3. గుండెయొక్కయు నాడియొక్కయు క్రమము తప్పట.
4. గుండెయొక్కయు నాడియొక్కయు క్రమత తప్పట అధికమగుట; రక్తప్రచారబలమి క్షీణించుట; గుండె యొక్కయు శ్వాసయొక్కయు కృత్యములు నిలుపుదల నందుట; తుదకు మరణము.

వ్యాధిచికిత్సయందు యీ ఔషధముయొక్క వాడుక పై నుదహరింపబడిన ప్రధమగతిని మించ నీయరాదు; రక్తప్రచారము నధికము చేయుటవలన మాత్రా గ్రంథులకును నధికరక్తము ప్రవహించి మాత్ర మధికముగ జలబడును. ఆరోగ్యస్థితి యందు దీనియొక్క మాత్రప్రయోగపగుణము కొద్దిగా నుండును గాని, గుండెవ్యాధి యం దిది స్పష్టముగ గనబడును.

నాడియొక్క క్రమత తప్పినపు డెల్లను డిజిటాలిస్ ను ఉపయోగించ వలసిన అవశ్యకతను గ్రహించ వలసియే యుండును. గుండెయొక్క ద్వారముల (Valves)

యం దుండెడి వ్యాధి ననుసరించి యుండని గుండె అదరు, గుండెనడక యొక్క క్రమము తప్పుట—అయియున్నయెడల, తఱచుగ నిమందు నుపయోగించుట ప్రయోజనకారిగ నుండును.

ఋతుస్యావము నందు—అధికస్యావ మగుటగాని, తఱచుగనగుట గాని, లేక అధికకాలము వరకు అగుటగాని—యేర్పడి నపుడు దీని నిచ్చుటవలన నుపయోగముగ నుండగలదు.

వ్యాధియందు దీనియొక్క యుపయోగమువలన గలిగెడి మాత్రప్రకోపఫలితము తఱచుగ నత్యాశ్చర్యకరముగ నుండును. మాత్రగ్రంధులకు రక్తప్రచారము క్రమముగ లేక, మాత్రగ్రతి తీజించియుండి, అంత్రవేష్టనరంధ్రము (Peritoneal cavity) నందుగాని, అంతరావయవముల యొక్క అల్లకలయందుగాని, రక్త ప్రచారమునకు గలిగియున్న ఆటంకమువలన గూడుకొనియున్న ద్రవభాగములను జెలువఱచుటయందు యీ ఔషధము బాగుగ పనిచేయును; ఈనీతియందు దీనియొక్క ఉపయోగమువలన మాత్రహీనత గల్గెనుండి—అనేక ఔస్మలను, నొకప్పుడు అనేక పైలెంటును, మాత్రమును జెలువరింపజేసిన విషయములు గలవు. ఇట్టి విషయములందు నంజుయొక్క అసలైన కారణమును దొలగించుటచే నీవ్యాధిని నశింపజేయుచున్నది.

నంజుగుణము అంతరించిన పిమ్మట యీ ఔషధమునకు మాత్రమును బ్రకోపింప జేయుట యందు బలము తగిపోవును.

డిజిటాలిస్ న గొంతకాలమువఱకు వాడుకచేసిన పిమ్మట నకస్మాత్తుగ విషచిహ్నముల నగబఱచును; మాత్రము ద్వారా యీ ఔషధభాగము జెలువరింపబడకుండినపుడు యీస్థితి స్థిరంధమగును. రక్తప్రచారబలిమి మిగుల నతిశయించినపుడు మాత్రముయొక్క జెలువడుట నిలిచిపోయి, యీ ఔషధము త్వరితముగ రక్తమునందు గూడుకొని యుండును. ఈవిషమస్థితి తటస్థింపకుండ నుండుటకుగాను, రోగి నెల్లప్పుడును పరుండ బెట్టియేయుంచి, మాత్రపరిమాణము తగ్గదల నందినపుడును, నాడి మిక్కిలి మాంద్యతను వహించినప్పుడును, గుండెజబ్బు క్రమత దప్పినపుడును—ఈమందును నిలుపు చేయవలయును.

డిజిటాలిస్ ఫోలియా (ఆకులు) —Digitalis Folia

డిజిటాలిస్ చెట్టుయొక్క యెండినఆకులను పొడిచేయవలయును; ఈపొడిని మందుగ నుపయోగింతురు. మాత్రప్రకోపకారి; గుండెకు బలవర్ధకాషధము.

మోతాదు ౧ గ్రా॥ మొ॥ 2 గ్రా॥

ఇన్ ఫ్యూజన్ డిజిటాలిస్ — Infusion Digitalis.


60 గ్రా॥ డిజిటాలిస్ ఆకులను ఒక పైంటు మసలగాచిన నీళ్లలోవేసి ఒక గంటకాల ముంచి తరువాత వడపోయ వలయును.

మోతాదు — 2 దా॥ మొ॥ 4 దా॥

టింక్చర్ డిజిటాలిస్ — Tincture Digitalis.

నలుపును బూడిదవర్ణమును కలసిన ద్రవపదార్థము. దీనిలో 8 వ వంతు డిజిటాలిస్ ఉండును

మోతాదు — 5 మి॥ మొ॥ 15 మి॥

 త్రాగుడు అలవాటయినవారలయందు సంధిగుణము జనించినయెడల, 2 దా॥ మొ॥ 4 దా॥ వఱకు నియ్యవచ్చునని డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పుచున్నారు.

యెర్గోటా — Ergota.

ఇది కుక్కగొడుగు సంబంధమైనది; దీనిని విశేషముగ పెద్దమోతాదులలో నిచ్చినయెడల, వాంతులును, విరేచనములును, పక్షవాతమును, స్నాయువులయుక్క పట్టు దప్పిపోవుటయును, మూర్ఛలును, శరీరపువేడిమి తగ్గుటయును, చివరకు మరణమును, దటసించును.

సామాన్యముగ పెద్దమోతాదులలో నిచ్చినయెడల శరీరమందంతట నుండెడి స్వతంత్రస్నాయువులు (Involuntary muscular fibres) ముడుచుకొని, శుద్ధ రక్తనాళముల యొక్కయు అపరిశుద్ధ రక్తనాళముల యొక్కయు రంధ్రము బహుశీఘ్రగతిని సన్న నగును; రక్తప్రచారమునందాధిక్యత స్పష్టముగ గనబడును.

సామాన్యమోతాదుల నిచ్చినయెడల, నాడియొక్కగతి కొంచెముగ క్షీణించినను గుండెయొక్క కార్యక్రమమునందేమియు మార్పు కనబడదు. కాని, గర్భాశయముయొక్క వ్యాపారమునందు మాత్రము బలమైన మార్పు కలుగగలదు.

దగ్గునందు కఠముతో రక్తము జెలువడు విషయములందు శాంతిని గలుగజేయువరకును యక్టానిక్ట్ యెర్గోటా లిక్విడ్ ను మూడుగంటల కొక పర్యాయము 20 మినిములచొప్పున నియ్య నగును; అన్నివిధములగు రక్తస్రావములందును దీని

నుపయోగింతురు గాని, గర్భాశయ సంబంధ మగు స్రావములయందు దప్ప యితర స్రావములయందు బనిచేయువిషయమై నమృతము లేకున్నది.

యెర్గాట్ యొక్క ప్రయోగములు ప్రసవసంబంధ మగు విషయములందు విశేషముగ నుపయోగింప బడుచున్నవి. గర్భాశయముయొక్క స్నాయువులను మిగుల బలముతో ముడుచుకొనునట్లు చేయుటవలన నిది దానిలోని వస్తువులను జెలువరచుటకు సహాయము చేయును; 30 మినిముల యక్ట్రాస్క్రిప్టు యెర్గోటా లిక్విడ్ ను ఒకే మోతాదుగ రెండు ఔస్సుల జలములో వేసి యిచ్చినయెడల, నంతవఱకు నిశ్చలముగ నున్న గర్భాశయము పది నిమిషములలోపల చురుకుదనమును వహించును. దీనియొక్క ఉపయోగమునందు జాగ్రత్తను గలిగి యుండవలయును; శిరస్సుయొక్క బయటికి వచ్చుటకు నేదయిన ఆటంక ముండిన యెడలగాని, యిదివరకే నొప్పులు బాగుగ నుండినయెడలగాని, దీని నియ్యరాదు; ఒకప్పుడు గర్భాశయము పై నిది కలుగజేయు మార్పు వలన పిండముపై నధిక యొత్తిడిని గలుగజేసి పిండముయొక్క గుండెకు బలహీనతను గలుగ జేయ వచ్చును; ఒకప్పుడు స్నాయువులయొక్క క్రమత తప్పిన చర్మవలన మావిని గర్భాశయమునందు నిలుపు చేయవచ్చును.

కొద్ది మోతాదులలో నిచ్చినయెడల అప్పు డప్పుడు గర్భాశయము కొద్దిగ ముడుచుకొనుట తటస్థించును; పెద్దమోతాదుగ నిచ్చినయెడల దీర మె నట్టియు బల మైనట్టియు ముకుళనము కలుగును. గర్భధారణముయొక్క మొదటి నెలలలో నా ఆవయవముపై యీమందుయొక్క మార్పు కొద్దిగా నుండును; గర్భధారణకాల మతిశయించిన కొలది యీమందుయొక్క బలము విశేషించి కనుపడును. ప్రసవించిన పిమ్మట గలిగెడి రక్త స్రావమును నిలుపు జేయుటకై లిక్విడ్ యొక్క ఒక ద్రాము మోతాదును గూడ నియ్య వచ్చును; ప్రసవసంబంధమగు విషయములయందు ప్రసవానంతరము యీమందును యిచ్చుటకు ముఖ్యసూత్రముగ బెట్టుకొనవలయును.

యక్ట్రాస్క్రిప్టు యెర్గోటా లిక్విడ్ — Extract Ergota Liquid.

మోతాదు—10 మి|| మి|| 30 మి|| (ఎక్కువగను నియ్యవచ్చును.)

యూకలిప్టస్ — Eucalyptus.

యూకలిప్టస్ గ్లోబ్యులస్ (Eucalyptus Globulus) అనబడెడి చెట్టు యొక్క యెండుఆకులను చలిజ్వరము నందును, రొమ్ముపడిసెము నందును, నుపయో

గింతురు; ఈ ఆకులయొక్క 10 గ్రా|| పొడిని యొక ఔస్సు మసల గాచిన నీళ్లలో వేసి చల్లారిన పిమ్మట వడపోసి యిచ్చినయెడల ఆ మూత్రవ్యాధి కుదిరిక నందినట్లు తెలియుచున్నది. గుండె సంబంధ మగు ఉబ్బసపువగ్గు నందు యీ ఆకులతో జేసిన సిగరెట్లను గాల్చు నగును.

యూకలిప్టస్ ఆయిల్ — Eucalyptus Oil.

ఈ ఆకులనుండి తీయబడిన చమురును లోని కిచ్చిన యెడల క్రుళ్ళకుండ జేయు గుణమును గలిగి, జీవాణువులను నశింపు గూడ జేయును. టర్పెన్టీన్ కు వలె దీని యందు జారుకును బుట్టించు గుణము కలదు. రక్తమునందు మాంసికము ప్రవేశించి విష ఫలితములు కనుపడి నపుడు దీనివలన గుణ మియ్యగలదు, ఆనగా, పునవానంతరము మావి సంబంధమగు పదార్థము శరీరమునందు జీర్ణించి యిందువలన స్వరము కలిగిన విషయములందును, యిట్టి యితరజ్వరములందును, దీనివలన నుపయోగముండిగలదు. ఇది శరీరపు నేడిమిని తగ్గించును. శ్మయవ్యాధియందును, సెగవ్యాధియందును నిది ఆ యా సాగ్రవములతో గూడి శరీరమునుండి వెలువడుటవలన వాటియందలి అంటు దోషమును గొంతవరకు బోగొట్టును. శ్మయవ్యాధి యందు దీనిని వాసన జూచుట వలనను గొంతవరకు గుణము కనుబడును,

దీనిని సమానపరిమాణముగల అలివ్ ఆయిల్ (Olive Oil)తో గూడి గలిపి శ్లేష్మోష్పలకు రాయ నగును.

మోతాదు — $\frac{1}{4}$ మి|| మె|| 3 మి||

యూకలిప్టస్ ఆయింట్ మెంట్ — Eucalyptus Ointment.

హార్డ్ (గట్టి) పారఫిన్ 4 ఔస్సులు, సాఫ్ట్ పారఫిన్ 5 ఔస్సులు — యీ రెంటిని కరగి 1 ఔస్సు యూకలిప్టస్ ఆయిల్ ను గలిపి చల్లారువరకును గలియబెట్టు చుండవలయును. దీనిని చీము పట్టకుండునట్లు కురుపులు వగైరాలకు పైనకట్టుట కుపయోగింతురు.

యూనమిన్ — Euonymin.

ఒకవిధమగు చెట్టుయొక్క వేళ్లపైతెరడు నుండిచేయబడునది. ఇది కార్జమునకు జారుకుదనమును బుట్టించి, సాపుగ విరేచనము లగునట్లు చేయును. విశేషముగ భుజించుచుండు స్థూలశరీరు లగువారలకు కార్జము మాంద్యస్థితిని వహించియున్నపుడు

త్వరితముగ వృద్ధి నందుచుండెడి యెరీసిపిలాస్ (Erysipelas) అనబడెడి చర్మవ్యాధి యందు, అన్నభేదితో జేయబడిన సోల్యూషన్ (అనగా నొక ద్రవపదార్థముతో చేర్చబడిన పిమ్మట)ను పైన రాయుట వలన మిగుల సుపయోగముగ నుండును. ఇందులకు గాను 10 గ్రెయినుల అన్నభేదిని ఒక ఔస్సు స్పిరిట్ (సారాయి) నందు గలిపి (నీటిలో కాదు) యీ సోల్యూషనును యెర్పబడిన చర్మముపై రాసి ఆరసీయ వలయును. ఈ యెరుపుదనము తగ్గిపోవువరకు దినమున కొక్కసారి రాయుచు, గాలి తగుల కుండునట్లు శుభ్రమయిన పత్తిని పైన వేసి కట్టవలయును.

[యెరీసిపిలాస్ వ్యాధియందు సామాన్యముగ ముఖముపై యెర్పబారి, అంతకు పూర్వమే, చలి, వణకు, తలనొప్పి, వెకటుతో ప్రారంభమై, పిమ్మట వాంతికలిగి ఉబ్బుతెప్పరమువచ్చి, మలబద్ధ మేర్పడియుండును. ఈ యెరుపునందిన భాగము ఉబ్బుదలనొంది, మిగుల మంటబెట్టుచు, పొక్కులుగూడ యేర్పడి, పోటుకూడ కలుగవచ్చును; పుండ్లు యేర్పడిన యెడల హాని అధికమగును. ఈ వాపుదల మెదడు వఱకు వ్యాపించిన యెడల త్వరితగరిని మరణము గలుగవచ్చును.]

1. అన్నభేదిని ఉపయోగించు కాలమునందు మలము నల్లని వర్ణమును వహించి అసహ్యమగు వాసననుగూడ గలిగియుండును, కాని యీమందును అపివేసినప్పుడు విరేచనమునకు మామూలు రంగు కలుగును. ఈ మందును ద్రవరూపమున లోనికి దీసి కొనినయెడల నాలుకకూడ నల్లగ నుండును.

2. దీనియొక్క ఉపయోగతను తెలిసికొనుటకుగాను దీనిని కొన్ని వారముల వరకుగాని, యింకను దీర్ఘకాలముగాని, వాడవలసి యుండును.

3. దీనిని పెద్దమోతాదులలోనిచ్చుటవలన లాభములేదు. విరేచనము మిగులనల్లగ నుండిన యెడల, మోతాదును దగ్గించవలయుననెడి నూచనను చెలిసికొనవలయును.

4. విరేచనకారుల సుపయోగింపుటవలన అన్నభేదియొక్క ఉపయోగము అధికమగును; ఈ అన్నభేదినిగాని యితరములగు లోహపదార్థములనుగాని నేవించుచున్నప్పుడు, వారమున కొకసారిగాని, పదిదినముల కొకసారిగాని, చిల్లముదమును లేక యితరమగు తేలిక విరేచనకారులనుగాని, పుచ్చుకొనుట మంచిది. మలబద్ధ ముండిన యెడలగాని, అడువారలలో ఋతుబద్ధమునగు గాని, విరేచన కారుల సుపయోగించుట మిగుల ముఖ్యము.

5. ఈ జౌషధమును సేవించుకొలమునందు పులుపు వస్తువులను, పులుపుగ నుండెడి ఫలములను, ద్వజించవలయును.

6. ఈ జౌషధమును బిడ్డలకును ఉపయోగింపవచ్చును; బిడ్డలకును జక్కగ బని చేయును.

7. రోగికి మలినయంతమగు నాలుక యుండినగాని, జ్వరము వచ్చుచుండిన గాని, యీ జౌషధమును ఎప్పుడును యియ్యరాను.

8. లోహముతో కలిసియుండు అన్న భేదినిగాని, యితర జౌషధములనుగాని, ద్రవరూపమున లోనకు బుచ్చుకొనునపుడు, అంగిలిలో వేసికొనుటవలనను, త్రాగిన వెంటనే పండ్లను కడుగుకొనుటవలనను, పండ్లు వివర్ణములు గాకుండ నుండును.

శరీరము రక్తహీనమై, కనుకెప్పుల లోపలిభాగములు, నాలుక, ఆరచేతులు, పాలిపోయిగాని, లేక తెల్లగా నుండిన సందర్భములందుగాని, అన్న భేది మిగుల పని చేయును. దీనిని ద్రవరూపముగ నిచ్చుట కీ క్రిందివిధముగ తయారుచేయవలయును.

1. నాలుగు గ్రాముల అన్న భేది

2. ఆరు జౌన్సుల వామనాటరు

3. ఆరు జౌన్సుల నేలవేము కషాయము - [నలుగగొట్టిన నేలవేముకట్టె ఒక జౌన్సును మసలకొగిన ఒకపైంటు (20 జౌన్సులు) నిళ్ళలో వేసి ఆరుగంటల కాలము నిలువయుంచవలయును. దీనిలో యొక ద్రాము, లవంగములుగాని, దాల్చిన చెక్కగాని, యాలకులుగాని, పొడిగొట్టి కలిపినయెడల, మిగుల ప్రయోజనకారిగ నుండుటయేగాక సువాసనయు గలిగి యుండును. ఇదియే నేలవేము కషాయ మన బడును.]

ఈ మూటిని గలిపినదానిలోనుంచి, వయసువారలకు ఒకటిన్నర జౌన్సు చొప్పునను, బిడ్డలకు ఒక దా)మునుండి వయస్సునుబట్టి నాలుగు దా)ముల వరకును, దిన మనకు మూడుసారులు యియ్యవలయును.

ఆడువారలు, కుసుమవ్యాధివలనగాని, బురుబద్ధమువలనగాని, బాధనందుచు, పాలిపోయి యున్నయెడల అన్న భేదిని యీక్రిందివిధముగ వాడుటవలన నెక్కువ ఉపయోగకారిగ నుండగలదు.

1. శుభ్రపఱచబడిన మాసాంబరము 24 గ్రయినులు

2. అన్నభేది 24 గ్రయినులు

3. చాల్చినచెక్క పెత్తగ నూరబడిన పాడి 60 గ్రయినులు

ఈమాటిని జక్కగ గలిపి, తేనెను గలుపుటవలన ముద్దగజేసి, అంతను 24 మాత్రలుగా జేయవలయును; ఉదయమున రెండుమాత్రలును సాయంకాలమున రెండు మాత్రలును, బుచ్చుకొననగును.

జ్వరము చాలదినము లుండి నెమ్మదించిన పిమ్మట గలిగిన పాండువ్యాధి సందర్భమున అన్నభేది తఱచుగ మిగుల నుపయోగకారిగ నుండును.

1. అన్నభేది 24 గ్రయినులు

2. మిరియాలు 30 గ్రయినులు

ఈ రెంటిని తేనెతో గలిపి ముద్దగా గొట్టి 12 మాత్రలుగా జేయవలయును. దినమునకు రెండుగాని లేక మాడుగాని మాత్రలను, పైన చెప్పబడిన ప్రకారము చేయబడిన ఒకటిన్నర బొమ్మ నేలవేము కషాయముతోగాని, లేక ఒకటిన్నర బొమ్మ తిప్పతీగ కషాయముతోగాని, యియ్యవలయును. (నలుగగొట్టబడిన ఒక బొమ్మ తిప్పతీగను పదిబొమ్మల చన్నిళ్లలో మాడుగంటలవఱకు నానబెట్టి వడియగట్టవలెను. దీనికే తిప్పతీగ కషాయ మని పేరు.)

ఈ మాత్రలను బుచ్చుకొనునప్పుడు పులుపుపదార్థములను, పులుగుతోగూడిన ఫలములను, బుచ్చుకొనగూడదు; విరేచనము క్రమముగ నగునటుల జూడవలయును. శీర్ణాశయము రేగుదలనీలియం దుండినపుడుగాని, అతివిరేచనము లుండినపుడు గాని, యీ మాత్రలను నేవించరాదు.

పాండువ్యాధి యే జాతీయైనను లోహసంబంధముగ నొషధముల నుపయోగింప వచ్చును.

చాలదినములవఱకు జ్వర ముండియుండుటవలన గాని, తఱచుగా జ్వరము వచ్చుచుండుటవలనగాని, యెడమకైపుల ప్రక్కయొక్క క్రింద నొకవిధముగ నాపుదలగాని గట్టితనముగాని యేర్పడుట సామాన్యముగ దట్టస్థించు చుండును. దీనికే స్పీనము (ఒకఅవయవము) యొక్క అభివృద్ధి (Enlargement of the Spleen) యందురు. ఈవిషయములలో వైన చెప్పబడిన మాత్రలనే నేవింపుచు, నారమున

కొక సారిగాని, రెండుసారులుగాని బలమైన విరేచనకారినిగూడ నిచ్చుట మిగుల నుపయోగముగ నుండ గలదు. స్థానికబాధకై కర్పూరతైలమును ద్రవరాచి, వేడి కాపడములను గాచుటచే, నుపకాంతి గలుగ గలదు.

తలనొప్పిగాని, నుడురునొప్పిగాని, ఉండిఉండి వచ్చునప్పుడును, ముఖ్యముగా బలహీనమైనట్టియు పాలిపోయినట్టియు స్థితియుం దుండినప్పుడును, అన్న భేదిని 2 లేక 3 గ్రేయిసుల మోతాదులలో నిచ్చుటవలన, మిగుల బ్రయోజనకారిగ నుండ గలదు. దీనిని కొంచెము దాల్చినచెక్కపాడితోడను లేనతోడను, మాత్రగా జేసి యియ్యవచ్చును; లేదా, నేలవేము కషాయముతో గాని, తిప్పతిగ కషాయముతో గాని, యియ్యవచ్చును.

లోహసంబంధ మగు నౌషధము లన్నియు భోజనానంతరము దీసికొనుటకే యేర్పాటు చేయవలయును.

ఫెర్రియ ఆర్సెనస్ — Ferri Arsenas.

ఆకుపచ్చని వర్ణముగల పొడి; ఇందులో పాషాణము గూఢిగలిసి యుండును. పాషాణమున కుండెడి గుణమే దీనికిని గలదు.

మోతాదు — $\frac{1}{16}$ గ్రా॥ మొ॥ $\frac{1}{4}$ గ్రా॥

ఫెర్రియ కార్బనస్ సాకరేటా — Ferri Carbonas Saccharata.

తెలుపుబూడిద వర్ణములు కలిసినపొడి; ఇందులో చక్కెర గలిసి యుండును; లోహము నిచ్చుటకు నిది మంచి ప్రకరణమే అయి యున్నది.

మోతాదు — 10 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

మిస్ట్యూరా ఫెర్రియ కంపాజిటా — Mistura Ferri Composita.

మట్టిగా నుండెడి ఆకుపచ్చవర్ణముగల ద్రవపదార్థము; ఒకటొమ్మ నందు $2\frac{1}{2}$ గ్రా॥ అన్న భేది యుండును. దీనిని క్రమమయిన స్థితిలో, నవగా చెడిపోకుండ దీసికొనిన యెడల, ఋతుస్యావము నిలిచిపోయినప్పుడు గాని, ఋతుస్యావము కొద్ది పరిమాణముగ గలుగునప్పుడు గాని, పనిచేయును. మోతాదు — $\frac{1}{2}$ టొమ్మ మొ॥ 1 టొమ్మ.

ఫెర్రీ యెట్ ఆమ్మోనియా సిట్రస్ — Ferri et Ammonia Citras.

నలుపు యెరుపు వర్ణములు గలిసిన పలుకులుగ నుండును. నీరసస్థితి యందును పొండువ్యాధి యందును నుపయోగించును.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

ఫెర్రీ యెట్ క్వినిన్ సిట్రస్ — Ferri et Quinine Citras.

ఆకుపచ్చ పసుపు వర్ణములు గల పలుకులుగా నుండును; బలవర్ధకౌషధము; జ్వరహరము.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

సిరప్ ఫెర్రీ అయోడైడ్ — Syrup Ferri Iodide.

ఇందులో లోహమును అయోడిన్ యును గలిసి యుండును; నిర్వర్ణమైన షర బతు; 11 మినిములలో 1 గ్రా॥ లోహ ముండును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా॥ మొ॥ 1 ద్రా॥

టింక్చర్ ఫెర్రీ పెర్క్లోర్ — Tincture Ferri Perchlor.

బూడిద వర్ణముగల ద్రవపదార్థము.

మోతాదు — 5 మి॥ మొ॥ 15 మి॥ — విరివిగ నీటిలో గలపబడి నోయును.

జెల్సీమియం — Gelsemium.

ఒక విధముగ చెట్టుయొక్క వేళ్ళలో సంబంధించిన జౌషధము; నాడీవ్యాధి (Neuralgia) యం దుపయోగించును.

టింక్చర్ జెల్సీమియై — Tincture Gelsemii.

మోతాదు — 5 మి॥ మొ॥ 15 మి॥

జెనన్ — Gentian.

ఈ చెట్టువేళ్ళ సంబంధముగ నౌషధము చెడు రుచి గలిగి బలవర్థకౌషధముగ బనిచేయును; కలంబా యొక్క పనితీ యిదియు జేయును; కారముపై నిది కొంచెము చురుకుదనమును బుట్టించు నని నమ్మబడుచున్నది.

ఇన్ ఫ్యూజన్ జెనన్ కో — Infusion Gentian Co.

జెనన్ వేళ్ళు $\frac{1}{2}$ ఔన్సు, ఎండిన చెడునారింజ తోలు $\frac{1}{2}$ ఔన్సు, ఆప్పుడే ఒలచిన నిమ్మకాయ తోలు $\frac{1}{2}$ ఔన్సు—వీటి నన్నిటిని మసలగాచిన ఒకపైంటు నీళ్ళలో వేసి చల్లార్చవలెను.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

ఈక్రింది ఔషధయోగము గర్భవత్సంబంధముగ వాంతుల యందు బని చేయును.

ఇన్ ఫ్యూజన్ జెనన్ కో	...	...	7 $\frac{1}{2}$ ఔన్సులు
ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోర్ డిల్యూట్	...	...	4 ద్రా||

కొంచెము నీటిలో గలిపి 2 ద్రా|| చొప్పున దినమునకు మూడుసారు లియ్యవలయును.

టింక్చర్ జెనన్ కో — Tincture Gentian Co.

దీనిలో చేడు నారింజయు, ఏలకులును గలియును; బూడిదవర్ణము గలిగి మెరయు నట్టి ద్రవపదార్థము.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

గ్లిసరీన్ — Glycerine.

నిర్వర్ణమైనట్టియు, చమరువలె గాన్నించునట్టియు, ముదుగుగా నుండునట్టియు, తియ్యని ద్రవపదార్థము. పెద్దమోతాదులలో దీనిని దీసికొనినయెడల విరేచన కారిగ బనిచేయును; దగ్గు మందులో గలుపబడును; తీర్థాశయమునందు వాయు పూరితమై ఆతీర్థముగ నుండినపుడు దీని నుపయోగింప నగును. రెండు వంతులు లేక

మాడువంతులు నీళ్లలో గలిపి పైన రాచినయెడల చలిగాలికి చేతులు కాళ్లు పగులుటలు అగిపోవును. చర్మవ్యాధులకు పైనరాయుట కుపయోగించు వాటిలో ననేకములందు దీనిని గలుపుదురు. కాలిన స్థలములందు రాయుటచే మిగుల నుపయోగముగ నుండును. కాటన్ వూల్ (Cotton wool) ను గ్లిసరీన్ లో ముంచి కాలిన స్థలముపై వేసికట్టును గట్టవలయును.

జ్వరగతులయందు, నోరును గొంతును ఆరుదల నందిన సిటియందు దీనిని రాయుటవలన నుపశాంతిని గలుగజేయును, గొంతుకాయందు నొసగా నుండి వచ్చు దగ్గునుగూడ నిలుపుచేయును. గ్లిసరీన్ యందుఁ కుళ్లకుండజేయు గుణముకూడ గలదు.

హమామిలిస్ — Hamamelis.

ఇది యొకవిధమగు చెట్టుయొక్క బెరడు; ముక్కునుండి రక్తమును గ్రక్కుకొనుటను, జీర్ణాశయమునుండి రక్తమును గ్రక్కుకొనుటను, దగ్గునందు రక్తమును గ్రక్కుకొనుటను, మాత్రము రక్తవర్ణము వహించుటను, ఋతుస్రావమునందు అధిక స్రావమగుటను—వీటిని నిలుపుచేయును. చివరవ్యాధియందు బాధను దగ్గించుట యందును, నిరసతను తగ్గించుట యందును, విశేషగుణము కలిగియున్నట్లు చెప్పబడుచున్నది. దగ్గునందు రక్తమును గ్రక్కుకొనుటలో యెర్గాట్ కంటెను డిజిటాలిన్ కంటెను గొన్ని విషయములలో నిదెక్కువగ బనిచేసియున్నట్లు డాక్టర్ బ్రెన్ లన్ గారు చెప్పుచున్నారు. మూలశంకయందు గలుగు రక్తస్రావవిషయము లందును నిది ఉపయోగించును.

టింక్చర్ హమామిలిస్ — Tincture Hamamelis.

దీనిలో 10 భాగములలో నొక భాగము హమామిలిస్ ఉండును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

హమామిలిస్ ఆయింట్ మెంట్ — Hamamelis Ointment.

ఈ ఆయింట్ మెంటులో 10 వంతు హమామిలిస్ ఉండును; వాపుదల నందిన మూలశంకయందు లేపనముగ నుపయోగించ నగును.

పమిగ్రినల్ బార్క్ (దానిమ్మబెరడు) — Pomegranate Bark.

దానిమ్మచెట్టు కొమ్మల యొక్కయు వేళ్ళయొక్కయు యెండిన బెరడుతో జేయబడిన కషాయము ఉష్ణదేశముల యందలి గ్రహణి విరేచనములకును, అతివిరేచనములకును, బనిచేయును. పెద్ద మోతాదులలో నిది పేగులలోనుండెడి టేప్ వరం (Tape Worm) అను పురుగును జంపును. తెల్లగా టేపువలె నుండెడి యీపురుగునకు యిదియే మంచి ఔషధమని చాలమంది చెప్పుచున్నారు. 4 ఔస్సుల యెత్తుగల దీని బెరడును 24 ఔస్సుల ఓటితో గలిపి 20 ఔస్సులు అగునట్లుగా గాఢవలయును. దీనిని ప్రతినాలుగు గంటలకును $\frac{1}{2}$ ఔస్సు మొదలు 4 ఔస్సులవఱకు నియ్యవచ్చును.

1 భాగము బోరిక్ ఆసిడ్ లో $3\frac{1}{4}$ భాగముల గ్లిసరీన్ లో గలిపి కురుపుల కుపయోగింపనగును.

1 భాగము కార్బాలిక్ ఆసిడ్ ను 5 భాగముల గ్లిసరీన్ లో గలిపి దీనిని కురుపుల కుపయోగింప నగును.

1 భాగము ట్యానిక్ ఆసిడ్ ను 5 భాగముల గ్లిసరీన్ లో గలిపి గొంతుసంబంధమగు వ్యాధుల కుపయోగింప నగును.

లై కరిన్ (అతిమధురము) — Liquoris.

కురువిందవేరుతో సంబంధించిన దీనికి అతిమధుర మను వాడుకపేరు కూడ గలదు. దీనిని దగ్గలయందు కఠవారముగ నుపయోగింతురు. రుచికి తియ్యగనుండును. దీనియొక్క కొత్తగా దీయబడిన వేరు సాధువగు విరేచనకారిక బనిచేయును. దీని వేళ్ళయొక్క పొడి నౌషధముగా నుపయోగింతురు.

మోతాదు — 5 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా||

హైడ్రజరం (పాదరసము) -- Hydrargyrum.

దీనికే మెర్క్యూరీ అనికూడ వాడుదురు; ఈసంబంధమగు నౌషధములు నిప్పుపై వేసి వాసనఱచుట వలనను, లోనికి బుచ్చుకొనుట వలనను, శరీరముపై రుటవలనను,

నూదితో రక్తములోనికి యింజుట్ట చేయుటవలనను, — ఉపయోగింపబడుచున్నది. కొద్ది పరిమాణమేగాని, కొద్దికాలము వఱకేగాని. ఉపయోగింపబడిన యెడల రక్తము నందు యెర్రానికణము లధికమయి, రక్తప్రచార మధికమగుచు, శరీరము తూనికయందు హెచ్చునందును. ఈ కొద్దిమోతాదులే చాలాకాలమువఱకు తీసికొనబడినను, లేక మోతాదు హెచ్చింపబడినను, రక్తమునందలి యెర్రనికణములు నశించిపోయి మాలిన్య పదార్థము లధికమగును; నోటియందు చిలుమురుచి బయలుదేరును; పంటిచిగుళ్లు ఉబ్బుదల నంది నీలవర్ణముగల చారలను గలిగియుండును; పండ్లు బలహీనతను వహించును; ఉమ్మిఅధికముగ నూరును, ఊపిరిగాలి గుర్వాసన గలిగినదిగ నుండును, జిగురుగ నుండెడి పంటిచిగుళ్లు త్వరలోనే పుండ్లుగును. నోటిలోని గ్రంథులు పెద్దవగును; అంతట పాదరసము, చర్మములోను, నోటిలోను, పేగులలోను, మూత్రాశయములోను, గల గ్రంథుల వెంబడి వెలువడును; నరముల సంబంధమగు వణుకుదల, పట్టు తప్పి పోవుట, ఆరంభమగును; శుష్కించుట, సాగిలబడుట, తుదకు మరణము, తటస్థించును. ఈ పై లక్షణము లన్నియు, కొద్దిమోతాదులలో నైనను రససంబంధమగు నౌషధముల జాలకాలము వాడుటచే గనబడును.

అద్దములకు కళాయి చేయుటయందు దాని ఆవిరిని లోనికి బీల్చుటచే నీ పనివారలకు నొకవిధమగు నరముల సంబంధమగు అస్వస్థత కలుగును. దీనివలన తలయును, హస్తముల యొక్కయు పాదములయొక్కయు స్నాయువులును, వణుకుట పుట్టును.

రసమువలని శారీరకసంబంధ మగు మార్పులు వలయునన్న రసభిస్మము (Calomel), హైడ్రాజిరి కం క్రేటా (Hydrargyri cum Creta), పిల్చులా హైడ్రాజిరి (Pilula Hydrargyri) — వీటిని వాడుదురు. హైడ్రాజిరి పేర్క్లోరైడ్ (Hydrargyri Perchloride), రెడ్ ఆక్సైడ్ ఆఫ్ మెర్క్యూరీ Red Oxide of Mercury) — యివి కూడ వాడబడును; కాని యివి శరీరమందు విశేషమగు రేగుదలను బుట్టించును. రససంబంధమగు లవణములు జీరాశయము నందును పేగులయందును మిశ్రితమయి, రక్తమునందు బ్రవేశించి, అందునుండి మూత్రము, మలము, చెమట, పిత్తము, మూలముగా వెలువడును. రసము రక్తమునందుండగ నందలి కొఱకు వ్యాధి సంబంధమగు జీవాణువుల నశింపజేయునని యూహింపబడుచున్నది.

వ్యాధియందు రసమును అధికముగ వాడుటచే కొన్ని దుష్ఫలితములు గాన్నించునుగాని, చాలమంది యనుకొనునట్లు రసముయొక్క క్రమమగు వాడుకవలన శరీ

రమునందు అపాయకరమైన ఫలితములు కలుగునని యెంచదగదు. రససంబంధమగు నావధముల జాగ్రత్తతో వాడుక చేసినయెడల బిడ్డలు ఆరోగ్యస్థితి నందుటయేగాక, నూలతను గూడ వహించియున్నట్లు, తెలియుచున్నది.

రససంబంధ మగు నావధములు, లోని కిచ్చుటలో, ఏ క్రింది ఉపయోగము లకై వాడుక చేయబడు చున్నవి:—

1. తీవ్రమగు వాపుదలను అణచివేయుటకును.

2. వాపుదలవలని స్రావములు మొదలగువాటిని శరీరము జీర్ణము చేసికొను నట్లు చేయుటకును.

3. కొఱుకు సంబంధమగు విషమునకు వ్యతిరేకముగ బని చేయుటకును.

ఇంకను నితరవిధములగు వ్యాధిలక్షణములందును రససంబంధములు వాడుక చేయబడు చున్నవి. బిడ్డలయొక్క అతివిరేచనములను, మిగుల పట్టుదలతో గూడిన వాంతులను—ప్ర., గంటకును 1/10 గ్రా|| రసభస్మము నిచ్చుటవలన దఱచుగ కుదిరిక నందునట్లు తెలియుచున్నది. పెద్దవారలయందు 'పైత్యాధికము' లేక 'పితృ శయిత' యనబడెడి స్థితి, రసభస్మముయొక్క గాని పిల్వాలా హైడ్రాజరీ యొక్క గాని పూర్ణమైన మోతాదు నిచ్చినయెడల, క్రమపఠచబడును. ఈ రెంటిలో నేదియో యొకమందు నిచ్చుటవలన, పేగులయందలి రేగుదల కారణముల నన్నిటిని దొలగించి, కారజముయొక్క భారమును దగ్గించుటగాని, పైత్యవాహికలయొక్క అమాధిక్యస్థితిని స్వస్థపరచుటగాని, కలుగ జేయును రసభస్మము విరేచనకారిగ బనిచేయుటకు కారణము కారజమునకు చురుకుదనమును బుట్టించుట వలన గాదు; అది పేగులలోని మొదటిభాగమునకు రేగుదలను గలుగజేసి, పైత్యస్రావమును రక్తమునందు జీర్ణింపబడుటకు వ్యవస్థ లేకమునుపే—మలముగుండా వెలువరింప జేయును. రస భస్మము నిచ్చుట మూలమున విరేచనము లగుటచే రక్తప్రచారమునం దదివఱకుం డెడి పైత్యస్రావభాగము తగ్గుదల నొందును. రసభస్మము నిచ్చిన పిమ్మట విరేచనము యొక్క వర్ణము మారుదల నందుటకు కారణము — యీడోషధము, పేగులయం దెల్లపుడు నుండెడి జీవాణువులవలన పైత్యస్రావము కుప్పిల్లనట్లు చేయుస్థితినుండి ఆటంకపఠచుట వలన యని తెలియనగును.

గుండెనంజనందు పెద్దమోతాదుల నిచ్చినయెడల రసభస్మము బలమైన మూత్ర ప్రసోపకారిగ బనిచేయును. దీనియొక్క వాడుకవలన నొకదినమునంతే 10

పైంటు మూత్రము వెలువడినట్లు డాక్టర్ లీచ్ గారు చెప్పుచున్నారు; అయినప్పటి కిని, దినమునకు 3 గ్రా|| హెతానులచొప్పున మూడుసారు లిచ్చుటచే రెండు దినముల పిమ్మట ఉద్యుత లక్షణములు గాన్పించినట్లు తెలియుచున్నది.

విరోపాఖండమునందలి డాక్టరులు పైఫాయిడ్ జ్వరముయొక్క పారంభ సీతీయండు రసభస్మము నుపయోగించుటవలన దాని తరువాత గలిగెడి తీవ్రస్థితిని తగ్గింప గలుగుదుమని నమ్ముచున్నారు.

కొఱుకువ్యాధియందలి విషమునకు రససంబంధములు నిజమైనట్టియు ముఖ్యాన శ్ర్యక్ మైనట్టియు నాషధములుగ నమృబడుచున్నవి. ఈ వ్యాధిసంబంధమగు పుండు (సవాయిపొక్కు) గట్టిబడిన స్థితియందు త్వరితముగ నేరససంబంధమగు మందుల నిచ్చిన యెడల ఏవ్యాధియొక్క ద్వితీయగతియందు దానియొక్క స్వాభావికలక్షణములను గనపఱచు దనియును, నొకవేళ ఏలక్షణములు గనపడినను సాధుస్థితియందు మాత్రమే కనుపడుననియును, డాక్టరు హచిన్సన్ గారు నమ్ముచున్నారు.

ఈ మధ్యకాలమునందు జేయబడిన పరిశోధనలవలన సీయాషధము రక్తప్రచారమునందు గలిసి, కొఱుకుపుండునకును వ్యాపించి, కొఱుకువిషమునకు బ్రహతముగ బనిచేయునని ఋజువు చేయబడినది.

కొఱుకుసంబంధమగు పుండు మైత్రిని స్థితియందుండినపుడు రససంబంధమగు నాషధమును సేవించుట అపాయకరమై యున్నది ఈపుండు గట్టిపడిన పిమ్మట సాధ్యమైనంత త్వరలో రససంబంధాషధమును సేవించుట బ్రూరంభించి, పుండు యొక్క వాపును గట్టిదనమును అంతరించువఱకును వాడుచు నుండవలయును. నోటియందు ఉమ్మి ఊరుట మొదలగు రససంబంధమగు విషలక్షణములు కనబడకుండునట్లు మాత్రము జాగ్రత్తను బుచ్చుకొనుచుండవలయును. ఇందులకై రసమును, పిల్వాలా హైడ్రాజరి సబ్ క్లోరైడ్ కంపాజిటా (Pilula Hydrargyri Subchloridi Composita) మూలమునగాని, హైడ్రాజరి కం క్రేటా (Hydrargyri cum Oreta) మూలమునగాని, నిలుకడగా వాడనగును. పంటిచిగుళ్ళయందు మార్పదల కలిగినపుడుగాని, నోటియందు ఉమ్మియొక్క ఊరుదల అధికమయి నపుడుగాని దీనిని నిలుపు చేయవలయును. 1 గ్రామును రసభస్మమును $\frac{1}{4}$ గ్రామును నల్లమందుతో గలిపిగాని, 2 గ్రాముల పిల్వాలా హైడ్రాజరిని గాని, —దినమునకు రెండుసారు లియ్యగగును.

లోనికి మందు నిచ్చుటవలన నుపయోగించని సిత్రియందు రససంబంధమగు ఆయింట్ మెంటును శరీరముపై రుద్దుటవలన మంచి ఫలితములు కలుగవచ్చును. పొటాసియం ఆయైడైడ్ వలని చికిత్స ప్రయోజనకారిగ లేనట్టి సిత్రియందు కొఱుకువ్యాధి యొక్క తృతీయగతియందు యీ రుద్దుటమాలమున కొన్ని విషయములలో సిరమైన స్వస్థత కలిగినట్లు తెలియుచున్నది.

స్పిరిట్ దీపముపై రసభస్మమును గాచి దానియొక్క పొగను శరీరమున కావహించునట్లు చేయుటవలన జేసెడి చికిత్స ఆయాసకరమైనదియు అనిశ్చయమైనదియు నై యున్నది.

$\frac{1}{2}$ గ్రా॥ బైకోరీడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీ (Bichloride of Mercury) ని $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ ము జలములో గలిపి తుంటియొక్క స్నాయువులలోనికి వారమున కొకసారి చొప్పున 30 వారముల కాలము యింజుట చేసినయెడల వ్యాధి నివారణ నొందునని చెప్పుబడుచున్నది. 1 గ్రా॥ యెల్లో ఆక్సైడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీనిగాని రసభస్మమును గాని వాసలీన్ లో గలిపి యిదేప్రకారము చేయవచ్చును. ఈ పద్ధతు లన్నియు ఐరోపా ఖండమునందు వాడుకలో నున్నవి. ఈయింజుకన్ పద్ధతివలన కురుపుగా దేలుటయు కొన్ని విషయములలో మిగుల శాధన గలుగ జేయుటయు, దటస్థ మగును గావున నీ చికిత్స అవలంబియము కాదు.

రససంబంధ మగు చికిత్స యొక సంవత్సర మైనను విడువకుండ ననుచరణ యందుంచవలయును. పిమ్మట నొక సంవత్సరము కాలము (మధ్య మధ్య కొంచెము ఆవకాశములతో) వఱకు గూడ నీచికిత్సను జేయ నగును. ఈ వ్యాధిగ్రస్తుడు మూడు లేక నాలుగు సంవత్సరముల వఱకు వివాహము చేసికొనకుండుట మిగుల మంచిది. పై జెప్పుబడిన దుర్గుణములు కనుపడినపు డెల్లను, మందును నిలిపిపెయ్యట మాలముగ గాని మోతాదును విశేషముగ దగ్గించుట మాలమునగాని. ఔషధసేవనమును క్రమపఠచవలయును.

పుట్టుకతోడనే యుండియున్న కొఱుకువ్యాధికి హైడ్రజిరీ కం క్షేట్రాతో సమానమైన యౌషధము వేటొకటిలేదు: ఇట్టిబిడ్డలకు దీని నెంతమాత్రమును సంశయము లేకుండగ సేవింపవచ్చును, కొఱుకుసంబంధమగు విషము శరీరమునం దున్నంత వఱకును, యీమందు యేమియు హానిని గలుగజేయ నేరదు: ఏలయన నీమందుయొక్క బల మంతయు నావిషముపై వినియోగపఱచబడును. బలహీనమైనట్టియు, శుష్కించి నట్టియు బిడ్డలు కొఱుకువ్యాధిపీడితులై యున్నపుడు ఆమందుయొక్క పెద్దమోతాదు

లను భరింతురు; కాని, వ్యాధియొక్క తీవ్రత తగ్గినపిమ్మట మాత్రము యింత మోతాదులను భరింపజాలరు; కొంతకాల మశ్శిర్ష జేసినపిమ్మట మఱల కొఱుకులక్షణములు స్పష్టముగ గాన్పించినయెడల మఱల పెద్దమోతాదులను భరింప జాలుదురు. ఒక అర్థ సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ మోతాదుగల హైడ్రాజరీ కం క్రేటాను దినమునకు మూడుసారుల చొప్పున మూడుదినము లిచ్చి, అటుపిమ్మట ప్రతి రాత్రి యును $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ చొప్పున నిచ్చుచు బిడ్డ అభివృద్ధి నొందుచున్నంత వఱకును నిట్లు యియ్య నగును.

రససంబంధ మగు హైడ్రాజరీ పెర్క్లోరైడ్ — ఈ సంబంధ మగు నౌషధములలో నెల్ల మిగుల విషకరమైయున్నది, దీనిని నిర్ణయింపబడిన మోతాదునకంటె నధికముగ దీసికొనిన యెడల, విశేషమగు విరేచనములు, జీవకళ తప్పట, కొద్ది గంటల లోనే మరణమును గలుగును. జీవాణువుల నశింప జేయుటకు, దీనియొక్క 1 గ్రామును 5 గాలనుల నీళ్లలో గలుప నగును. దీనితో గూడ పొటాసియం ఆయోడైడ్ కలిపిన నీక్రింది యౌషధయోగము కొఱుకువ్యాధి యందు బాగుగ బని చేయును.

హైడ్రాజరీ పెర్క్లోరైడ్ (Hydrargyri Perchloride)... $1\frac{1}{2}$ గ్రా॥

పొటాసియం ఆయోడైడ్ (Potassium Iodide) ... $1\frac{1}{2}$ ద్రా॥

జలము

... 12 ఔన్సులు

దీనిని బాగుగా గలిపి $\frac{1}{2}$ ఔన్సు మోతాదు చొప్పున దినమునకు మూడు సారులు భోజనానంతర మియ్యవలయును.

హైడ్రాజరీ కం క్రేటా — Hydrargyri cum Creta

బూడిద నీలివర్ణములు గలిసిన వర్ణముగల పొడి; ఒక ఔన్సు పొదరసమును 2 ఔన్సుల నీమసున్నపు పొడితో గలిపి రుద్దుటవలన నెర్పడును; దీనికి గ్రే పౌడరు (Grey Powder) అని పేరు కూడ గలదు. దీనియొక్క ఉపయోగములు పైన జెప్పబడియే యున్నవి.

మోతాదు — 1 గ్రా॥ మొ॥ 5॥ గ్రా॥; ఒక సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు 1 గ్రా॥

పిల్వ్యూలా హైడ్రాజరీ — Pilula Hydrargyri.

దీనియందు అతిమధురము గూడ గలిసియుండును; దీనికి బ్లూ పిల్ (Blue Pill) అను వాడుక పేరు కూడగలదు.

మోతాదు — 4 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

అంగ్యుయెంటం హైడ్రాజరీ — Unguentum Hydrargyri.

దీనిని హైడ్రాజరీ అయింట్ మెంట్ అనికూడ అందురు. ఇది నీలివర్ణమును వహించి యుండుటచే “బ్లూ అయింట్ మెంట్” అను వాడుకపేరు కూడకలదు; దీనిని యెడలిపై రుద్దుటచే రసము లోని కావహించునట్లు ఏయుట కుపయోగింతురు.

అంగ్యుయెంటం హైడ్రాజరీ కంపాజిటం — Unguentum Hydrargyri Compositum.

కొంచెముగా నీలివర్ణము కలిగి యుండును, పైన చెప్పబడిన హైడ్రాజరీ అయింట్ మెంట్ 10 ఔన్సులును, 6 ఔన్సుల తేనెమైనమును, 6 ఔన్సుల అలివ్ అయిల్ ను, 3 ఔన్సుల హరితికర్పూరమును — గలిపి నూరిన యెడల నిది యగును.

గ్రంధులు వాపుదల నందినపుడును; కొఱుకుసంబంధ మగు మొటిమలు లేచినపుడును, దీనిని పైన మర్దన చేయ నగును.

హైడ్రాజరీ అయొడైడ్ రుబ్రం — Hydrargyri Iodide Rubrum.

దీనికి మెర్క్యూరిక్ అయొడైడ్ (Mercuric Iodide) అనియు, బైనైయొడైడ్ అఫ్ మెర్క్యూరీ (Biniodide of Mercury) అనియు, పేరులు గలవు. దీని యందు ఘటాసియం అయొడైడ్ కూడ కలిసి యుండును.

మోతాదు — $1/32$ గ్రా॥ మొ॥ $1/16$ గ్రా॥ (మాత్ర రూపముగా)

అంగ్యుయెంటం హైడ్రాజరీ అయొడైడ్ రుబ్రం — Unguentum Hydrargyri Iodide Rubrum.

దీనికి, అయింట్ మెంట్ అఫ్ రెడ్ అయొడైడ్ అఫ్ మెర్క్యూరీ (Ointment of Red Iodide of Mercury) అను పేరు కూడ గలదు. పైన రాయబడిన మాత్రమే ఉపయోగింపనగును,

అంగ్యుయెంటం హైడ్రాజరీ నైట్రేటిస్ — Unguentum Hydrargyri Nitratis.

దీనికి సిట్రీన్ ఆయింట్ మెంట్ (Citrine Ointment) అని కూడ అందురు; కొంచెము పసుపువర్ణమును వహించి యుండును. పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగించును; స్థానిక చురుకుదనమును బుట్టించును.

అంగ్యుయెంటం హైడ్రాజరీ నైట్రేటిస్ డిల్యూట్ — Unguentum Hydrargyri Nitratis Dilute.

దీనికి బైనచెప్పుబడినదానికే 1 ఔన్సునకు 4 ఔన్సుల వాసలీన్ ను గలిపిన యెడల నిది యిగును. దీనిని గోరుచుట్టునకు బైన రాసి పలాశ్రిని వేసినయెడల నయ మగును.

హైడ్రాజరీ పెర్ క్లోరీడ్ — Hydrargyri Perchloride.

దీనికి, పెర్ క్లోరీడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీ (Perchloride of Mercury) అనియు, కరోసివ్ సబ్లిమేట్ (Corrosive Sublimate) అనియు, పేరులు గలవు. నిర్వర్ణమైన ముద్దులుగాగాని తెల్లని పొడిగాగాని యుండును. కొద్దిమోతాదులలో నైనను నిది బలమైన విషముగ బనిచేయును.

మోతాదు — $1/32$ గ్రె॥ మె॥ $1/16$ గ్రె॥ (జలములో గలిపి పుచ్చుకొన నగును)

హైడ్రాజరీ సబ్ క్లోరీడ్ — Hydrargyri Subchloride.

దీనికి క్యాలమెల్ (Calomel) అను వాడుకపేరు గలదు, తెలుగులో రస భస్మ మందురు; తెల్లని వర్ణమును వహించి బరువుగా నుండును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ గ్రె॥ మె॥ 5 గ్రె॥

హైడ్రాస్టిస్ — Hydrastis.

ఒకవిధ మగు చెట్టుయొక్క వేళ్లతో సంబంధించి చేయబడు ౪ యావధము, కీర్ణాశయమునందలి కార్యక్రమమును సరిచేయుటకును, ఆమమును తెలిబుచ్చునట్టి అన్నివ్యాధులయందును స్వస్థతను గలుగజేయుటకును, వాడుక చేయబడుచున్నది. కార్జము మందగ్యతను వహించి యున్నపుడును, ఋతుస్రావమునందు — నధికస్రావ మగుటగాని, తఱచుగ నగుటగాని, లేక అధిక కాలమునఱకు అగుటగాని యేర్పడినపుడును, దీని నుపయోగింపనగును.

టింక్చర్ హైడ్రాస్టిస్ — Tincture Hydrastis.

మోతాదు — 30 మి|| మొ|| 60 మి||

హయోశామి — Hyoscyami.

ఈసంబంధమగు నౌషధములు, యీచెట్టుయొక్క ఆకులు, పువ్వులు, కొమ్మలు బాగ్రీతగ నెంజుబెట్టబడిన పిమ్మట, వానినుండి తయారు చేయబడును.

దీనివలన బెలడోనాయందు వలెనే—సంధిగుణము, నోటియందు ఆరుదల, కనుపాపయొక్క విస్తరింపు, నిద్ర—కలుగును.

కొన్ని మోతాదులలో గుండెను బలవర్ధకౌషధముగ బనిచేయును. మూత్రాశయము రేగుదలస్థియం చుండినపుడుగాని, వాపుదలనందినపుడుగాని, యిది గుణమును గలుగజేయును. ఇది కొద్దిగా మూత్రప్రకోపకారిగ బనిచేయును. మూత్రాశయము ఆనవసరముగ కొద్దిపరిమాణముల మూత్రమును వెలువరచుటకు దఱచుగ ముడుచు కొనుచుండెడి స్థియం చుండినపుడు యిది ఉపయోగకారిగ నుండును.

బిడ్డలు దీనియొక్క పెద్దమోతాదుల నైనను ధరింతురు, పెద్దవార లొకప్పుడు చిన్న మోతాదులనే ధరింపలేకుండురు; విరేచనకారులయొక్క పేగులను మెలిపేయు గుణమును దగ్గించి, మలమును వెలువఱచుటకుగాను పేగులయొక్క కదలికలకు సహాయము చేయుచు నొప్పియేదయిన నుండినయెడల సర్దుబాటు చేయును.

యెక్స్ట్రాక్ట్ హయోశామి — Extract Hyoscyami (Viride).

మోతాదు — 2 గ్రె|| మొ|| 8 గ్రె||

టింక్చర్ హయోశామి — Tincture Hyoscyami.

ఆకుపచ్చ బూడిదరంగు గలిసిన వర్ణము కలిగి యుండును; ద్రవపదార్థము.

మోతాదు — ½ ద్రా|| మొ|| 1 ద్రా||

అయోడోఫారం - Iodoform.

మెరయునట్టియు, పసుపువర్ణము గలిగినట్టియు, స్పటికములవలెనుండు పలుకులు; చాలకాలము లోని కిచ్చుటవలనగాని, గాయ ముండిన భాగములపై గట్టుటచే శరీరమునందు బ్రేక్షించుటవలనగాని, జీర్ణక్రియమునకు భంగము కలిగి, ఆకలి మందగించి, తలత్రిప్పుడు పారంభమయి, నాడి తీవ్రతను వహించి, నిద్రారాకుండ నుండి, శరీరపువేడిమి అధికమయి, మెదడునకు అస్వస్థత గలిగి—యీస్థితి క్రియముగ హెచ్చి దీర మయిన మత్తగలిగి, కొన్ని విషయములలో మరణముగూడ తటస్థమగును; ఇది విశేషప్రదేశమున ప్రయోగింపబడి యుండినయెడల యీలక్షణము లన్నియు నకస్మాత్తుగనే గనిపించవచ్చును; శరీరపువేడిమి 104 డిగ్రీలవఱకును వ్యాపించి, సంధిగుణము కనుపడి, ఉన్మాదస్థితి గలిగి, మూర్ఛ ప్రవేశించి, త్వరితముగనే మరణముగూడ గలుగవచ్చును. ఇతరపదార్థములతో జేర్చకుండ దీని నొక్కదానినే యుపయోగించినయెడల విషలక్షణములు కనుపడనేరవని డాక్టర్ మూర్ హాఫ్ గారు చెప్పుచున్నారు. అయోడోఫారం వలన విషఫలితములు గాన్పించినయెడల బైకార్బనేట్ ఆఫ్ పొటాష్ (Bicarbonate of Potash) ను దీనికి విరుగుడుగ లోని కియ్యవలయును.

సకమువంతు అయోడోఫారం కలిగియున్న సోల్యూషనులో జీవాణువులు విడిగానుంచబడినయెడల సజీవములుగనే యుండుననియును, మిగులచుర్బలమైన సోల్యూషనైనను శరీరపువేడిమిపై చీముతో గలసినప్పుడు జీవాణువులను మిగుల బలీయముగ నశింపజేయు ననియును, బరిశోధనలవలన దెలియుచున్నది.

అయోడోఫారమును లోని కిచ్చినపుడు, దీనిలోని భాగమైన అయోడిన్ శ్వాసకోశమార్గమునను మూత్రమార్గమునను వెలువరింపబడును; దీనివలన నాయా యవయవ భాగములయం దెంతమాత్రమును రేగుదలమాత్రము కాన్పించదు. శస్త్రవిషయములయందు దీనియొక్క కుశ్లకుండజేయు గుణమును బట్టియే యిది యుపయోగింపబడుచున్నది; మెత్తనిపొడిని బైన జల్లినయెడల, కురుపులు, పుండ్లు, బొబ్బలు మొదలైన వాటియందు కుశ్లకుండజేయుటయేగాక స్వస్థపఱచుటయందును సహాయము చేయును. కొఱుకుసంబంధముగు పుండ్లపై, దీనియొక్క 1 పాలును 12 పాళ్ల ఫ్లెక్సిబిల్ కలోడియం (Flexible Collodium) తో గలిపి పైన రాయనగును.

కర్బాలిక్ ఆసిడ్ వలెనే యిదియు ప్రయోగింపబడిన సలములయందు నరములను బండకారునట్లు చేయు గుణము కలదు.

పేగులనుండి రక్తస్రావము కలిగి నప్పుడును, కొఱుకువ్యాధియొక్క తృతీయ గతియందును, కార్జము పరిమాణమునందు హీనగతిని వహించినస్థితియందును, పేగుల యందలి టేప్ వరం (Tape worm)ను నశింపు యుటయందును — దీనిని లోని కితురు.

మోతాదు $\frac{1}{2}$ గ్రా|| మొ|| 3 గ్రా|| (మాత్రరూపముగా)

[అయోడోఫారం — 8 వంతుల ఈతర్ లోను, 14 వంతుల యూకలిప్టస్ ఆయిల్ లోను, 10 వంతుల కలోడియం లోను, 60 వంతుల వాసలీన్ లోను, 95 వంతుల ఆల్కహాల్ లోను గలియును.]

అయోడోఫారం ఆయింట్ మెంట్ — Iodoform Ointment.

$\frac{1}{4}$ ఔన్సు అయోడోఫారంను $2\frac{1}{4}$ ఔన్సుల సారఫెన్ ఆయింట్ మెంట్ (యెల్లో) లో గలిపిన నిది యగును.

ఇది క్రుళ్లకుండ జేయుటకును, కొఱుకువ్యాధి యందలి పుండ్లకు పైన రాయుటకును, నుపయోగింపబడును.

అయోడోఫారం గాజ్ — Iodoform Gauze.

అయోడోఫారంతో తయారు చేయబడిన గుడ్డ 100 కి- 5 వంతులు, 10 వంతులు, 20 వంతులు. బలము కలిగినదిగ దయారు చేయబడును. దీనిని గ్లి సెరిన్ లోను నీటిలోను ముంచి కాల్చినస్తలములయందు వేసి పైన కాటన్ వూల్ ను వేసి కట్ట దగును.

అయోడిన్ - Iodine.

లోహసంబంధము కానట్టియు, నల్లగ నుండి మెఱయుచు పొరలుగా నుండి పలుకులుగా నుండునట్టియు, ఘనపదార్థము; ఈసంబంధ మగునది పైన రాసినయెడల రేగుదలను బోగొట్టును; గ్రంథులయొక్క వాపుదలను బోగొట్టును. వాపుదల నందియున్న స్తలములపై దీనిని రాసినయెడల చీము పట్టకుండ జేసి కురుపులు తేల కుండునట్లు చేయును; క్రుళ్లకుండ జేయుటకు యిది బలీయ మగు సావధముగ నింపబడుచున్నది.

దీర్ఘవ్యాపితమగు చీమతో గూడిన రొమ్మపడినెము సంబంధ మగు వ్యాధుల యందు అయోడిన్ యొక్క పాగను వాసనజూచుటవలన నుపయోగ ముండును. ఇందులకుగాను మామూలుగా నుపయోగించెడి కొన్నివృత్తులందు అయోడిన్ ను గలిపి తెలిగించుటచే దీనియొక్క వాసన కలుగగలదు.

మాత్రాశయమునందు క్రుశ్ణసితి యేర్పడియున్నయెడల దీనిని 1 కి 50 వంతుల జలముతో గలిపి పిచికారీ చేయుటవలన నాస్తిల నిలచిపోవును.

అయోడిన్ మిగుల బల మైనట్టియు, రేగుదలను గలుగజేయునట్టియు, విషమైయున్నది; దీనియొక్క ఉపయోగమువలన ఉచ్చిత మగు వాంతిబాధ, విరేచనములు, తలత్రోపుట, మూర్ఛలు, తుదకు మరణమును గలుగును.

లోని కిచ్చుటకు అయోడిన్ ను ఉపయోగించినయెడల జీర్ణాశయముయొక్క రేగుదల కలుగును; ఈరేగుదల లేకుండగ దీనియొక్క ఉపయోగమును బొందుటకు గాను యిందుతో సంబంధించిన ఫాటాసియం అయోడైడ్ (Potassium Iodide) ను ఉపయోగింప నగును. నడుమునొప్పి యందును, స్నాయువులయొక్క నొప్పుల (Muscular Rheumatism) యందును 3 లేక 4 మినిముల టింక్చర్ అయోడిన్ ను జిగురుతోడను నీటితోడను గలిపి యిచ్చినమీదట స్పష్టమైన గుణము గనుబడినట్లు డాక్టర్ కోట్స్ గారు చెప్పియున్నారు.

లోని కిచ్చుటకుగాను సామాన్యముగ ఫాటాసియం అయోడైడ్ (Potassium Iodide) నుగాని, సోడియం అయోడైడ్ (Sodium Iodide) ను గాని, నియమించుదురు; కావున వాటివిషయమై గొన్ని వివరముల నిచ్చుట యుపయోగముగ నుండగలదు. ఆరోగ్యమం దున్న మనిషికి ఫాటాసియం అయోడైడ్ ను కొద్దిమోతాదులలో నిచ్చినయెడల, అకలి అధికమై, శరీరముయొక్క తానికయును అధిక మగును. ఇది త్వరితముగనే జీర్ణింపబడి రక్తమునందు బహుశః సోడియం అయోడైడ్ రూపమున నుండును; మోతాదును హెచ్చింప జేయుచు నెక్కువ తేజువగ బుచ్చుకొనుట నారంభించినయెడల “అయోడిజం” అనబడు కొన్నిదుర్లక్షణములు గనిపించును. నోటియందు చిలుమురుచి ప్రారంభించి, ఉమ్మియొక్క ఊరుదల అతిశయమయి కంటియొక్కయు, ముక్కుయొక్కయు, గొంతుయొక్కయు, శ్వాసకోశములయొక్కయు, అనుభాగములయందు రేగుదల లక్షణములు గనిపించి కనుతొప్పలు ఉబ్బుదల నందును; నదురును పండ్లును నొప్పుల నొందును; శరీరముపైన బొక్కులు లేచును; అకలి నశించును; వాంతి వచ్చు నట్లుండి విరేచనములును గలుగును; శుష్కింపు అధికమయి,

రోగి మిగుల శోషణము నంది, నిరసత విశేషమయి, గుండెసమీపమున ననగా యిరు
వైపుల నుండెడి ప్రక్కయెముకలకు మధ్యభాగమున కుంగుచున్నట్టి చిత్తవృత్తి గలు
గును; సంభోగశక్తి నశించిపోయి, మాత్రముయొక్క జెలువడుట అధిక మయి,
మగత కలిగి, త్షయవ్యాధి గనిపించవచ్చును. శరీరము నందలి గ్రంథు లన్నియు
విశేష మగు చురుకుదనమును వహించి యెదురురొమ్మును వృషణములును ఊత
నందును.

కొందఱు రోగులు కొద్దిమోతాదులలో నైనను ఏ మందును ధరింపజాలమిచే
పైదుర్లక్షణములు జెంటనే గానిపించును. కొందఱు రోగులు 1 లేక 2 గ్రాయిను
లను బుచ్చుకొనినప్పుడే మిగుల బాధను జెందియున్న విషయములలో, 4 లేక 6 లేక
8 గ్రాయినులకు మోతాదును హెచ్చింప చేసినప్పు డెంతమాత్రమును ఆయాసము
కలుగకుండ నుండి రని డాక్టర్ బ్రీన్ టన్ గారు చెప్పుచున్నారు.

శరీరమునకు కురుపులు యేర్పడియున్న స్థితియందు జెలువడునట్టి అనారోగ్య
కరమగు సాగ్రములను జీర్ణింపజేయు శక్తి అధిక మగునట్లుల గాని, అట్టి సాగ్రము
లను అధికద్రావకారము వహించునట్లు గాని, జేయుట దీనియొక్క ఉపయోగ
మై యున్నది. ఇందు జెప్పబడిన రెండవ ఉపయోగమునకై శ్వాసకోశసంబంధ మగు
వ్యాధులయందు కఫమును జెలువడునట్లు జేయుట కీ మందు మిగుల నుపయోగించును.

శస్త్రమునకు వీలుకొనట్టి అంతరావయవములయందలి రక్తనాళములయొక్క
వాపుదలల యందు, పొటాసియం అయొడైడ్ పెద్ద మోతాదులలో అనగా 20 గ్రా
యినుల మోతాదులలో నుపయోగింపబడుచున్నది. వ్యాధిని జెందియున్న రక్త
నాళముయొక్క పొరలపై నిది బనిచేయుచు రక్తముయొక్క ప్రకృతిసంబంధ మగు
గుణములయందు మార్పును గలుగ జేయును.

విరోపాఖండములో టైఫాయిడ్ జ్వరమునందు పొటాసియం అయొడైడ్
యొక్క ఉపయోగమువలన బయపగ్గద మగు చికిత్సను బొందు చున్నట్లు తెలియు
చున్నది.

పాదరసమువలన గాని సీసమువలన గాని శరీరము విషయంతమై యున్నపుడు
పొటాసియం అయొడైడ్ వాటికి విరుగుడుగ బనిచేయగలదు. ఇదే విధముగ కొఱుకు
వ్యాధియొక్క తృతీయగతయందు కొఱుకువిషముపై నిది పనిచేసి దానిని నశింపు
కొంద జేయును. కొఱుకుసంబంధమగు అస్వస్థతపై నిది త్వరితమైనట్టియు నిశ్చయ

మైనట్టియు గుణఫలితమును గనబఱచును. పంటి చిగుళ్లయొక్క వాపుదల హరించి పోవును; ఎముకలయొక్క వికారముగు పెంపుదల శీఘ్రగతిని అణగిపోవును; కాని, యిట్టి ఫలితములు కలుగుటకు గాను పొటాసియం అయోడైడ్ ను పెద్ద మోతాదులలో ననగా 20 గ్రా|| మొ|| 40 గ్రా|| వఱకు నీయ నగును. అట్టి విషయములలో గొండ్లు జ్వరములు 24 గంటలలోపల నొక ఔన్నును యిచ్చిన విషయములును గలవు; 4 సం|| లకును 8 సం|| లకును మధ్య వయసుగల బిడ్డలకు యెట్టిగుప్పలితములును గలుగకుండ 2 ద్రాముల మోతాదులలో దినమునకు మూడుసారు లిచ్చినట్లు డాక్టర్ సెగూయిన్ గారు చెప్పుచున్నారు. ఇట్టి చికిత్సాపద్ధతి ఆ మెరికాదేశమునందు వాడుకయున్నట్లు తెలియుచున్నది. ఇంత పెద్దమోతాదులు ఆవసరమైయున్న విషయములు బహు ఆరు దుగ దటసిం^గచును. ఈ ఔషధమువలన గుణములు బహుస్పష్టముగ గనబడినను దీనిలో గూడ రససంబంధ మగు నౌషధముల సేవించినచే గాని యీ గుణములు నిలుకడగ నుండజాలవు.

పుట్టుకతోడనే నుండిన కొలుకువ్యాధియందు, పాదరససంబంధ మగు నౌషధము వలెనే నిదియు కొలుకువ్యాధియొక్క విషమము నశింపజేసిన పిమ్మట, శరీరము ఈమందును ధరింపజాలదు. ఈ యౌషధము కొలుకువ్యాధి యొక్క పారంభ దశయం దేమియు బనిచేయజాలదు.

పొటాసియం అయోడైడ్ ను మాత్రగా జేయుటకుగాను ముందుగా గొంచెము నీటిలో గలిపి మెత్తని పేట్టువలె చేయవలయును. దీనిని పిమ్మట మాత్రయగుటకు నలసినంత అతిమధురము (Liquorice) యొక్క మెత్తనిపొడిని గలిపి మాత్రగా జేయనగును. ఆరు గ్రాముల పొటాసియం అయోడైడ్ తో చేయబడిన యీ మాత్ర సామాన్య పరిమాణము గలదిగ నుండును.

టింక్చర్ అయోడిన్ — Tincture Iodine.

మిగుల నెర్రనివర్ణముగల ద్రవపదార్థము; అయోడిన్ $\frac{1}{2}$ ఔన్ను, పొటాసియం అయోడైడ్ $\frac{1}{2}$ ఔన్ను, జలము $\frac{1}{2}$ ఔన్ను—వీటి నన్నిటిని జేర్చి ఒక పైంటును అగునట్లుగా ఆల్కహాల్ ను గలిపిన యెడల టింక్చర్ అయోడిన్ యేర్పడుచున్నది. వాపుదల స్థలములయందు దైని రాయనగును.

మోతాదు— 2 మి|| మొ|| 5 మి||

లినిమెంట్ అయోడిన్ — Liniment Iodine.

నల్లనెట్టియు, యెరుపు బూడిద వర్ణములు గలిగినట్టియు, రంగుగల ద్రవ పదార్థము; అయోడిన్ $1\frac{1}{4}$ ఔన్సులు, పొటాసియం అయోడైడ్ $\frac{1}{4}$ ఔన్సు, జలము $\frac{1}{4}$ ఔన్సు—వీటి నన్నిటిని జేర్చి ఒకపెంటు అగునట్లుగా అల్కహాల్ను గలిపిన యెడల లినిమెంట్ అయోడిన్ యేర్పడుచున్నది. ఇది టింక్చర్ అయోడిన్ కంటె $4\frac{1}{2}$ రెట్లు అధికబలమైనది. రేగుదలను అణచివేయును. పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింపనగును.

అంగ్యుయెంటం అయోడిన్ — Unguentum Iodine.

బూడిదవర్ణముగల ఆయింట్ మెంట్; 25 భాగములలో 1 భాగము అయోడిన్ ఉండును. 20 గ్రా|| అయోడిన్ ను, 20 గ్రా|| పొటాసియం అయోడైడ్ ను, 60 గ్రా|| గ్లిసెరిన్ తోడను 400 గ్రా|| లార్డు (Lard) తోడను గలిపి నూరినయెడల ఆయింట్ మెంట్ యేర్పడుచున్నది. వాపుదల భాగములను హరింపు నందజేసి, స్వస్థత పఱచుచు, రేగుదలను బుట్టించును.

పొటాసియం అయోడైడ్ — Potassium Iodide.

దీనియొక్క గుణములు పైన చెప్పబడియే యున్నవి. కొఱుకువ్యాధియందు దీని యొక్క ఉపయోగము విశేషమైయున్నది.

మోతాదు— 2 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా||

ఇపికాక్ — Ipecac.

ఇపికాక్వానా చెట్టుయొక్క వేళ్ళతో జేయబడు నీ యాషధము అనగా నీ వేళ్ళయొక్క పొడిని పెద్దమోతాదులుగా నిచ్చినయెడల సరాసరి జీర్ణాశయమునందలి నరములపై బనిచేయుటవలన వాంతులను గలిగించును. ఏదైన విషప్రయోగమునందు వాంతికారిగ బనిచేయవలెనన్న నిది త్వరితముగ బనిచేయజాలదు గనుక దీని సుపయోగింపదగదు; కాని, బిడ్డలకు వచ్చు కింకవాయువునందును రొమ్ముపడిసెమునందును మిగుల సుపకారిగ నుండగలదు. కొద్దిమోతాదులలో ($\frac{1}{4}$ గ్రా||) జీర్ణాశయమునందు సాగ్రము నధికపఱచి కార్జమునందలి పిత్తస్రావమునుగూడ మోచ్చింపజేసి, జీర్ణక్రమమునకు సహాయము జేయును; దీనిని సమానపరిమాణముగల పొటాసియం అయోడైడ్

తో గలిపియిచ్చినయెడల నొప్పితో గూడిన అజీర్ణవ్యాధియందు బనిచెయును. ఇంకను కొద్దిమోతాదులు అసగా 1 మినుము ఇపికాక్ వైన్ (Ipecac Wine) ను యిచ్చినయెడల, గర్భవత్సంబంధ మగునట్టియు త్రాగుడు సంబంధమైనట్టియు వాంతులను గట్టించును.

పల్విస్ ఇపికాక్ కో — Pulvis Ipecac Co

దీనిలో 1 భాగము ఇపికాక్, 1 భాగము నల్లమందు, 8 భాగములు పొటాసియం సల్ఫేట్ ఉండును; కొంచెము పసుపువర్ణము గలిగిన పొడి; లోని కిచ్చుటవలన జెమటను బుట్టించి నొప్పిని బోగొట్టును, శ్వాససంబంధమగు వ్యాధులయందు తెమడను శలిబుచ్చుటయేగాక అందుసంబంధమగు సాగ్రవములు చక్కగ నున్నయెడల అధికముగ ద్రవపఱచి వెలువడుటకు సులభము యును. జీగటవిరేచనములు తీవ్రస్థితి వహించియున్నపుడు యిది బహు చక్కగ బనిచేయును; కాని పెద్దమోతాదులలో 20 గ్రా|| నియ్యవలసి యుండును; రోగి పరుండియుండి ద్రవపదార్థములను లోనికి బుచ్చుకొనుట తగ్గించినయెడల నిది జీర్ణాశయమునందు యిముడగలదు. దీని యొక్క సామాన్యమోతాదులయందు చెమటను బుట్టించి జ్వరము తగ్గునట్లు చేయు గుణము కూడా గలదు.

మోతాదు— 5 గ్రా|| మె|| 15 గ్రా||

ఇపికాక్ వైన్ — Ipecac Wine.

దీనియందు షేరీ వైన్ కలిసి యుండును. కొంచెముగా బూడిదరంగుగ నుండెడి ద్రవపదార్థము.

మోతాదు— కఫహరముగ 10 మి|| మె|| 30 మి||; వాంతికారిగ 4 ద్రా|| మె|| 6 ద్రా||, 1 సం|| వయసుగల బిడ్డకు వాంతికారిగ 1 ద్రా|| నియ్య నగును.

జాబరాండి — Jabarandi.

జాబరాండి నాబడు చెట్టుయొక్క ఆకులతో సీసంబంధమగు యావధములు చేయబడును. ఈమందుయొక్క ఉపయోగమువలన చెమట అధికమయి, నోటియందు ఉమ్మి ఊరుటయు నెక్కువయి, శ్రీలయందు స్తన్యము నధికము చేయును; పెద్దమోతాదుగ నుపయోగించినయెడల, కొంచెము కాలమయిన పిమ్మట వాంతికారిగ బనిచేసి, కనుసాపకు ముకుళనమును కలుగజేసి, కంటిచూపును దగ్గించును.

ఉబ్బసము, అజీర్ణము, నంజా, రక్తమునందు మాత్రము గలిసి నస్తి —
వీటియందు జాబరాండి ఉపయోగించును; బేలడోనా వలనను నల్లమందువలనను
విషప్రయోగశీతి సంభవించి నపు డిది విరుగుడుగ బని చేయును.

టింక్చర్ జాబరాండి — Tincture Jabarandi.

దీనిని తలనూనెలలో వేయుటచే శెండుకలయొక్క కుడుళ్లకు జారుకును
బుట్టించి శెండుకల నభివృద్ధి చేయును.

మోతాదు — 30 మి|| మొ|| 60 మి||; 24 గంటలలో నిచ్చుపరిమాణము
1 ఔన్సునకు మించరాదు.

జాలప్ — Jalap.

ఇది యొక చెట్టుయొక్క వేళ్లతో జేయబడిన యాషధము; ఇది
బలమైన విరేచనకారి, నిశ్శివిరేచనము లగునట్లు చేయును. పేగులపైన రేగుదలను
గలుగజేయుటచే విరేచనము లగునట్లు జేయును. ఈసంబంధ మగు నౌషధములందు
పల్వీస్ జాలప్ కో మాత్రమే పరిశుభ్రముగ బని చేయును; తక్కినవాటియందు
పేగులను మెలివేయు గుణము కలదు. ఒడ లంతయు నంజా గనుపడినపుడును,
ఉదరభాగమునందు నంజా గనుపడినపుడును, దీని నుపయోగించి నగును. ఈ
వ్యాధులయందు 1 ద్రామ మోతాదును ఒక టంబ్లరు నిళ్లలో గలిపియియ్యవచ్చును.

పల్వీస్ జాలప్ కో — Pulvis Jalap Co.

వర్ణమునందు పల్వీస్ ఇషికాక్ కో వలె నుండును; దీనిలో 5 భాగములు
జాలప్, 9 భాగములు ఆసిడ్ ఫాటానియం టార్టరేట్, 1 భాగము శొంఠి —
ఉండును.

మోతాదు — 20 గ్రా|| మొ|| 60 గ్రా||

జూనిపర్ ఓలియం — Juniper Oleum.

నిర్వర్ణమైనట్టిగాని, కొంచెముగా పసుపువర్ణము కలిగినట్టి గాని, చమురు.
కొద్ది మోతాదులలో, సాధువుగ జారుకుదనమును బుట్టించి, జీర్ణమును క్రమపఱచును;
ఇది త్వరితముగ రక్తమునందు బ్రవేశించి, మాత్రగ్రంథులయందు జీర్ణ, వాటికి

మిగుల బలీయముగ జారుకును బుట్టించి, శరీరమునందు నంజు ఉండినయెడల అస్తిశయ మైన పరిమాణమున మూత్రమును వెలువఱచును. మూత్రప్రకోపమునకై ఉపయోగించు జ్వోషధయోగములందు దీనినిగూడ గలిపినయెడల బాగుగ నుండును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ మి|| మొ|| 3 మి||

క్వై నో - Kino.

ఇది బలమైన అస్మింజెంట్; అతివీరేచనములయందును రక్తస్రావములందును నుపయోగించును; ఇది యొక చెట్టుయొక్క మానుపై నరుకుట చే గలిగెడి రసము నెండ బెట్టుటవలన నేర్పడెడి పొడి; లోహసంబంధమైన నౌషధములతో దీని నియ్య గూడదు.

మోతాదు—5 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా||

పల్విస్ కై నో కో—Pulvis Kino Co.

దీనిలో కై నో పొడియును, నల్లమంచును, దాల్చినచెక్కపొడియును, నుండును; దీనియందు రక్తస్రావమును నిలుపుజేయునట్టియు, నొప్పులను బోగొట్టునట్టియు, మగతను గలుగజేయునట్టియు, గుణములు గలవు.

మోతాదు—5 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా||

లవండర్ ఆయిల్ - Lavender Oil.

లవండర్ చెట్టుయొక్క పుష్పములనుండి దీయబడిన దాదాపు నిర్విరమైన చమురు; జీర్ణకారిగను, శరీరమునందలి యీడ్పును బోగొట్టునదిగను, బనిచేయును. 3 మినిముల యీచముగను చక్కెరపైన వేసి లోని కిచ్చినయెడల శూలనొప్పిని బోగొట్టును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ మి|| 3 మొ|| మి||

లైమ్ (నిమ్మ) - Lime.

నిమ్మపండు సంబంధ మగు నూనెయును, దీనియొక్క పైత్రోలును, వాటి యొక్కనువాసనకై యౌషధముల యందు వాడుక చేయబడును; కాని పేగులయందు

వాయుపూరితమై పేగులయందు మెలివేయు నొప్పికలిగి యుండినపుడు నూనె యొక్క 3 మి|| మొ|| 5 మి|| వరకుగల మోతాదుల మపయోగించుటవలన మిగుల గుణముగ నుండగలదు.

నిమ్మపండును తోలు తీయకుండగనే ముక్కలుగా గోసీ కషాయముగ గాచి దీనిని చలిజ్వరముల కుపయోగింతురు. గౌట్ వ్యాధియందును స్మర్మ్యవ్యాధియందును నిమ్మరసముయొక్క ఉపయోగ మమితమై యున్నది.

లెమన్ ఆయిల్ — Lemon Oil.

నిమ్మనూనె; కొంచెము పసుపువర్ణము గలిగి సువాసనను గలిగియున్న నూనె; గాలికి ఆవిరియై పోవును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ మి|| మొ|| 3 మి||

లిన్ సీడ్ — Linseed.

అగినె (లేక ఆవిసె) విత్తులు మొరముగా నుండెడి పిండిగా గొట్టబడి, ఏటిలో నుడుకబెట్టబడి, వేడిగా నున్న దానినే చీముపట్టియున్న కురుపుల మొదలగు వానికి గట్టవలయును. సామాన్యముగ భరింపగలిగినంత వేడిగ నుండిన దానినే గట్టవలయును గాని, మిగుల వేడిగ నున్న దానిని గట్టినయెడల బాధ అతిశయమయి అస్తలమును విగదీయును.

ఉడుకబెట్టబడిన యీ పిండికట్లను యెప్పుడు కట్టవలయును? ఉదాహరణ ముగా గోరుచుట్టును దీసికొందము. దీనియొక్క అరంభమునందే యీ పిండికట్టును ప్రారంభించినయెడల గోరుచుట్టు పైకి దేలకుండగనే హరింపునొందవచ్చును. లేదా చీముపట్టుట ప్రారంభించి వాపుదల అతిశయమయి యున్న స్థితియందును యీ పిండి కట్టవలన చీము పైకి వచ్చుటకు వలయు సహాయమును జేయును; కాబట్టి యిట్టి వాటి యొక్క అన్నిగతుల యందును ఆవిసె పిండికట్లు ఉపయోగముగ నుండును.

లిన్ సీడ్ ఆయిల్ — Linseed Oil.

లిన్ సీడ్ (ఆవిసె) విత్తులనుండి తీయబడెడి నూనెను శరీరముపై దిగిన భాగ ములయందు రాయుటవలన మెత్త నగును; లోని కియ్యరు.

లిథియం — Lithium.

లిథియం సంబంధ మగు లవణములు గౌట్ వ్యాధియం దుపయోగింపబడుచున్నవి; వీటియందు లిథియా కార్బనస్ (Lithia Carbonas) ముఖ్యముగ బనిచేయునట్లు చెప్పబడుచున్నది; మూత్రకృచ్ఛమునందు లిథియం లవణములను దీర్ఘకాలముపయోగించుటవలన హరింపు నంద గల దని నమ్మబడుచున్నది.

లిథియా కార్బనస్ — Lithia Carbonas.

తెల్లని పొడిగ గాని, స్ఫటికాకారముగల చిన్ని పలుకులుగ గాని, యుండును; మూత్ర ప్రకోపకారి; ఆమస్థిని మార్పుజేయును.

మోతాదు — 2 గ్రా॥ మె॥ 5 గ్రా॥

లిథియా సిట్రస్ — Lithia Citras.

ఇదియు తెల్లని పొడిగనే యుండును; కార్బనేట్ వలెనే యిదియు బనిచేయును.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మె॥ 10 గ్రా॥ (విరివియగు నీటిలో గలిపి)

ఎఫర్ వెసెంట్ లిథియం సిట్రేట్ — Effervescent Lithium Citrate.

ఈ తెల్లని పొడియందు — లిథియం సిట్రేట్ యును, సిట్రిక్ ఆసిడ్ యును, టార్టారిక్ ఆసిడ్ యును, సోడియం బై కార్బనేట్ యును, గలియును. లిథియం సంబంధ మగు నౌషధములలో నెల్ల నిది రుచి కింపైనదిగ నుండును.

మోతాదు ఔ 60 గ్రా॥ మె॥ 120 గ్రా॥

లోబేలియా — Lobelia.

లోబేలియా అనగా ఇండియాదేశమునందలి పొగాకుగా జెప్పబడుచున్నది. దీని సంబంధ మగు నౌషధమును పెద్ద మోతాదులలో నిచ్చిన యెడల, వాంతులు విరేచనములు కలిగి, నీరసత పుట్టి, శ్వాసకోశములయొక్క కార్యక్రమమునందు ఖీణత జనించి, గుండెయొక్క నడకయందును బలహీనత గలిగి, మరణము సంభవింపవచ్చును. ఉబ్బసమునందును రొమ్మపడిసెము నందును దప్పు యితరవ్యాధులయందు

దుపయోగింపబడదు. ఇది, మిగుల బలమైన కఫహరముగను, యీడ్పును బోగొట్టు నదిగను, బని చేయును.

కొద్ది మోతాదులతో నిది యొకప్పుడు పేగులయందు మలము కూడి యుండుటచే గలిగెడి నొప్పిని తగ్గింపవచ్చును. కోరింతదగ్గునందు నిది యుపయోగింప బడుచున్నది; చెమటను బుట్టించి మాతృప్రకోపకారిగ గూడ బని చేయును.

టింక్చర్ లాబేలియా ఈతెరిస్ — Tincture Lobelia Aetheris.

ఆకుపచ్చరంగు కలిగిన ద్రవపదార్థము; ఈ సంబంధ మగు నౌషధ మిది యొక్కటే.

మోతాదు — 5 మి|| మొ|| 15 మి||

మెగ్నీసియం — Magnesium.

చీకటి ప్రదేశములయందుగాని రాత్రులయందుగాని ఘోటాగ్రాపులను దీయుటకు తెల్లని తెలుతురు వచ్చుటకుగాను మెగ్నీసియం లోహమును గాల్చుచురు. ఇందు సంబంధ మగు లవణములు విరేచనకారులుగ బనిచేయును.

మెగ్నీసియా కార్బనస్ — Magnesia Carbonas.

ఇది జీరాశయమునందలి ఆమస్థిని బోగొట్టి సాధుజైన విరేచనకారిగ బని చేయును. ఇందు రెండువిధములు గలవు; ఒకటి బరువుగ నుండును; రెండవది తేలికగ నుండును. ఇందు బరుజైనదియే పై యుపయోగమునకై వాడుక చేయబడును.

మోతాదు—మజల మజల నిచ్చుటకు 5 గ్ర|| మొ|| 30 గ్ర||; ఒకే మోతాదుగ నైనయెడల 30 గ్ర|| మొ|| 60 గ్ర||

మెగ్నీసియా సిట్రస్ — Magnesia Citras.

దీనిని ఓటిలో వేయగనే పొంగును. ఒకటి లేక రెండు ఔద్దచేమిచాలతో దీసి, దీనిని ఒక టంబరు ఓటిలో వేసి పుచ్చుకొనుటవలన, సాధువగు విరేచనకారిగ బని చేయును. నిరససితిని వహించియున్న జనులు 20 చుక్కల టింక్చర్ జింజిబ్రెన్తో గూడ గలిపి పుచ్చుకొనవగును. ఒక చిన్న చేమిచాలతోగల దానిని ఓటిలో వేసి పుచ్చు

కొనుటవలన, జ్వరగతులయందు జ్వలదనమును బుట్టించును; ఈస్తి తీయందు 20 మినిముల స్పిరిట్ ఈతర్ సైట్రేన్ ను గూడ గలుపవచ్చును.

మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ — Magnesium Sulphate.

లవణసంబంధమగు విరేచనకారులలో నిది యొక్కతనవృక్కుముతో విరేచనము లగునట్లు జేయును. నిర్లవిరేచనము లగునట్లు చేయును. నీసపు సంబంధమగు విష ప్రయోగములందు దీనిని విరుగుడుగ నుపయోగింపవగును.

మోతాదు—మఱల మఱల నిచ్చుటకు 30 గ్రా॥ మె॥ 120 గ్రా॥; ఒకే

మోతాదైన యెడల 2 దా॥ మె॥ 4 దా॥

పెప్పర్ మింట్ ఆయిల్ — Peppermint Oil.

ఒకవిధమగు చెట్టునుండి తీయబడిన చమరు; నిర్వర్ణముగగాని కొంచెము పసుపు వర్ణముగగాని యుండును. ఇది బహు త్వరితముగనే జీర్ణింపబడి శరీరము నందు సాధుజైన చురుకుదనమును బుట్టించును; వాంతి వచ్చునట్లుండు సీతని బోగొట్టును; ఉదరమునందు వాయువు కూడుకొని యుండినయెడల తొలగింపజేయును; జీర్ణకారిగ బనిచేయును. తలనొప్పియందు పైన రాయుటకు గూడ నుపయోగింపవచ్చును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ మి॥ మె॥ 3 మి॥

అక్వా మెంథా పిప్—Aqua Menthae Pip.

77 మినిముల పెప్పర్ మింట్ ఆయిల్ ను $1\frac{1}{2}$ గాలనుల నిటిలో గలుపుట వలన నేర్పడును; 1 కి 1000 భాగముల జలములో గలియును.

మోతాదు — 1 ఔన్సు మె॥ 2 ఔన్సులు; 1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు 1 దా॥

మెంథాల్ (పెప్పర్ మింట్ పువ్వు) — Menthol.

మెంథాల్ క్రుశ్ణకుండ జేయుటయందును, దానిని రాసిన స్త్రలములయందు నరములను బండబారునట్లు చేయుటయందును. నుపయోగించును. పిప్పిపన్నయొక్క

బెజ్జమునందు దీనిని ఉంచినయెడల పంటినొప్పిని బోగొట్టును; చర్మవ్యాధులయందుపయోగించిన యెడల జీవాణువుల నశింపజేయును; లోని కిచ్చుటవలన కఫమును వెలిబుచ్చునట్టి గుణము కలదు.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ గ్రా|| మొ|| 2 గ్రా||

మెంతాల్ పలాస్త్రి — Emplastrum Menthol.

1 బొన్న పసుపు వర్ణముగల తేనెమైనమును $7\frac{1}{2}$ బొన్నల రెజిన్ (Resin) తో కరగబెట్టి, $1\frac{1}{2}$ బొన్నల మెంతాల్ను వేసి కలియబెట్టుటవలన పలాస్త్రివలె నగును. నొప్పులున్న స్థలములయందు దీనిని రాయుటమూలమున నుపయోగింప నగును.

కాడ్ లివర్ ఆయిల్ — Cod Liver Oil

చమురులలోని కల్ల తేలికగా జీర్ణము కాబడునది. కాడ్ లివర్ ఆయిల్ అయి యున్నది; ఇది కొంచెము పసుపువర్ణమును గలిగి యుండును; కాడ్ అనబడు చేప నుండి అప్పుడే వెలువడినచోడిన కార్జమునుండి దీయబడిన చమురు; మనిషిని శుష్కింపజేసేడి వ్యాధులయందు, యితర ఆహారమును జీర్ణింప జేయుటలో గూడ నిది సహాయము చేయును. కఫమును వెలిబుచ్చుటయందు పని చేయును. కొఱుకు, త్తయ, మొదలగు వ్యాధులందు యిది శరీరమునకు మిగుల బలమును గలుగజేయును. నరముల సూబంధ మగు బలహీనతయందు గూడ కాడ్ లివర్ ఆయిల్ ఆయా అస్వస్థత సానములకు బలమును గలుగ జేయును.

జ్వరగతులయందుగాని, జీర్ణాశయముగాని పేగులుగాని రేగుదల నందియున్న సితియందు గాని, దీని నుపయోగించ రాదు. త్తయవ్యాధియందు విశేష మగు శరీరపు శక్తి తేడిమి ఉండియుండినపుడు దీనివలన నుపయోగము లేదు; కాని జీర్ణాశయములు స్వస్థతయందుండినపుడు కొంచెముగా జ్వర ముండియున్నను దీనిని వాడుకచేయవచ్చును.

దీనిని పెద్దమోతాదులలో నిచ్చుటవలన నేమియు లాభము లేదు; అధికమైన పరిమాణము సాధువిరేచనకారిగ బనిచేయుచు, యొకప్పుడు జీర్ణాస్వస్థతను గలుగజేసి, కార్జమునందు రక్తము గూడుకొను నట్లుగూడ జేయవచ్చును. ద్రావ్యము మోతాదులలో ప్సారంభించి దినమునకు మూడు పర్యాయము లిచ్చుచు, క్రమముగా 5 తా

తాదును 4 ద్రాములకు హెచ్చింప జేయవచ్చును. మొదటి కొద్ది దినములలో నిద్ర పోవుటకు ముందుగా దీనిని వాడుక చేయనగును, పిమ్మట, భోజనానంతరము 1 లేక 2 గంటలకు దీని నియ్య నగును.

దీనియొక్క అరుచిని బోగొట్టుటకు గాను అనేక విధములుగ దీనిని మార్పు చేసిన మందులు అమృతబడు చున్నవి గాని, అట్టి మార్పులవలన దీనియొక్క అసలైన గుణములు మార్పు నందవచ్చును గావున వాటిని మానుకొనుటయే యుచితము. మాల్ట్ తో గలిసిన కాడ్ లివర్ ఆయిల్ మాత్రము గుణము నిచ్చునదై యున్నది. దీనియొక్క వాసనను భరింపజాలని వారు — నీళ్లు, పాలు, కాఫీ, వైన్ — వీటిలో యిష్టము వచ్చిన దానితో దేనితోనైనను బుచ్చుకొనవచ్చును. కొందఱు రోగులు దీనిని ఆయాసము లేకుండ త్రాగ గలుగుదురు గాని, పిమ్మట గలిగెడి త్రేపులవలన మిగుల బాధ నొందుదురు. ఇట్టి విషయములలో వాసనగల పదార్థమును దేనినైనను గలుపుటవలన గుణముగ నుండు నని యెంచుట పొరబాటై యున్నది. ఇందులకుగాను, యీ ఆయిల్ ను నోటియందు పుక్కిలిబట్టి, నాలుకను నలువైపులను దిప్పుటచే, నిది ఉమ్మిద్రవముతో గలిసి త్వరితముగా జీర్ణము నందును.

జీర్ణాశయమునం దిది యిముడుటకు యెట్టి మార్గమును గాన్పించనప్పుడు యీ ఆయిల్ ను మర్దన చేయుటవలన లోని కింకునట్లు చేయవలయును. వేడినీళ్ల స్నానము పిమ్మట 2 దా|| మొ|| 4 దా|| వఱకు నొడలిపై మర్దన జేయనగును. బిడ్డలు శుష్కించుచున్న సీతీయం దిట్టి పద్ధతవలన మంచిగుణము కనుపించును.

కస్తూరి — Musk.

తిబెట్ దేశమునందలి కస్తూరిమృగ మనబడెడి జంతువుయొక్క నాభియొద్ద నుండెడి యొక త్తినుండి స్రవిం చెడిదాని నెండబెట్టిన పిమ్మట, చిన్ననైస్టియం క్రమత లేనట్టియు యెరుపు నలుపు వర్ణములు గలిగిన పలుకులుగా నేర్పడును; దీనికే కస్తూరి అని పేరు. నరములసంబంధమైన ఉద్యోతను వహించునట్టియు, రోగిని సాగిల బడ జేయునట్టియు, మాంద్యగతి నందింపజేయునట్టియు సాధు జ్వరగతులయందును, తైఫాయిడ్ జ్వరము నందును, యిది గుణమును గలంగజేయు నని ప్రతీతి గలదు. శ్వాస సంబంధమగు మెదడునందలి మధ్యస్థానమునకు జారుకుదనమును బుట్టించును. హిస్తీ రియావ్యాధియందును, మూర్ఛలుగా వచ్చెడి వివిధమగు నస్వస్థతలయందును, నిది యుపయోగింపబడుచున్నది. ఇది విశేషధరను గలిగియుండుటచేత దీనియొక్క

పూరమైన గుణములను గనిపెట్టుట కంతగా నవకాశము లేకున్నది; స్వచ్ఛమైనది దొరకుటయు గష్టమే యున్నది.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

నట్ మెగ్ (జాజికాయ) — Nutmeg.

సువాసన గలిగిన యీ జాజికాయ జీర్ణకారిక బనిచేయును. కొది మోతాదు లలో (10 గ్రా॥) నిది జీర్ణాశయమునందు జాతరరసమును స్రవింపజేసి జీర్ణతను గలుగజేసి, ఆకలిని బుట్టించును. జీర్ణకోశముయొక్క యింకను గ్రిందిభాగమునందలి వాయువును దొలగించి శూలనొప్పి మొదలగు బాధలను నివారణ నందింపజేయును. పెద్ద మోతాదులలో నిది మిగుల మత్తును గలుగజేసి మెదడునందు విషఫలితముల గని పింపజేసి, తల తిరుగుట, మూర్ఛ, మొదలగు దుర్గుణములను బుట్టించును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మొ॥ 15 గ్రా॥

నక్సు వామికా (విషముష్టి) — Nux Vomica.

నక్సు వామికాయును స్త్రిక్స్ సిస్ యును తెలుగునందు విషముష్టి యనబడెడి యొకే చెట్టుయొక్క విత్తులనుండి జేయబడును; కాని, యీ రెండవది మొదటిదాని కంటె మిగుల బలీయమైనదై యున్నది.

పెద్దమోతాదు నిచ్చినయెడల నరముల సంబంధమగు అస్వస్థత యేర్పడి, స్నాయువులయందు పటుత్వము తప్పిపోయి, శ్వాసయందు ఆయాస మేర్పడి, ఉదర భాగమునందు బిగదీయుటవలనగాని శ్వాససంబంధమగు నరములయందు చచ్చు పడుటవలనగాని మరణము సంభవించును.

దీనియొక్క మితదప్పిన ఉపయోగమువలన పరిశుద్ధరక్తనాళముల యందలి రక్తప్రచార మధికమయి, మూర్ఛలు కలుగుటమూలమున స్నాయుపరిశ్రమ మధిక మయి, రక్తమునందు అంగారతైరవాయువు (Carbonic Acid Gas) పృబలమయి, ధనుర్వాతమును బోలిన స్నాయువులయొక్క బిగిసికొనిపోవుట తటస్థించును. కాని ధనుర్వాతమునందువలె ద్రవ్రుడలు కఱచుకొనిపోవుటయందు పార్శ్వరంభము కాక పోవుటయు, మతీయు దానికి భిన్నముగా నీ విషస్థితియందు పట్టువిడుపు బుండు

టయూ, గలుగును. ఈవిషలక్షణము లొకప్పుడు మరణమును గలుగజేయవచ్చును; లేదా, శరీరమునకు తగినంత పటుత్వ మున్నయెడల నట్టితొందరను గలుగజేయక పోవచ్చును, పెద్దమోతాదులలో నైనను మనస్సు చివరపఱుకును చలింపకనే యుండును.

కొద్దిమోతాదులలో వాడుకచేసినయెడల, కొంచెముకాలముపిమ్మట నిందియ జ్ఞానమును బలపఱచి యింద్రియములకు ఆసామాన్యమైన చురుకుదనమును బుట్టించును.

విషముష్టిసంబంధమగు నౌషధములు, శరీరమున కంతకును వ్యాపించెడి నరములకు మఖ్యస్థానమై యున్న జెన్నుసాము (Spinal Cord) పైన జురుకుదనమును బుట్టించుగుణమును గలిగియుండుటచే, నరముల సంబంధమగు నస్వస్థతలయందు పయోగింపబడుచున్నవి. పక్షవాతమున, స్నాయువులను గదుపుటయందు మాత్రమే స్వాధీనము తప్పి, గిల్లినయెడల గాని నూదితో గుచ్చినయెడల గాని నొప్పిని బొందుటయందు శక్తి తప్పనట్టి విషయములలో, నిది ఉపయోగించును. శరీరము యొక్క సగభాగము నందే, అనగా యొక ప్రక్కనే, పక్షవాత మేర్పడిన స్థితియందును, క్రింది భాగమునందే అనగా తుంటి క్రింద నుంచి పక్షవాత మేర్పడిన స్థితియందును, ప్రత్యేకించి కొన్ని స్థానములయందే యేర్పడిన నరములయొక్క చచ్చు పడిన స్థితియందును, స్పైక్లిన్ మిగుల బనిచేయునట్టి యౌషధ మైయున్నది; కాని, యీ క్రిందివిషయములందు దీనిని వాడుక చేయగూడదు:—

1. అప్పుడే కొత్తగా యేర్పడిన వ్యాధియందును.
2. అస్వస్థభాగమును వంచుటకు బ్రయత్నించినయెడల వంగని స్థితియందుండినపుడును.
3. మెదడు అస్వస్థత నొందియుండి కిరస్సుయొక్క అస్వస్థతాలక్షణములు గనబడినపుడును.
4. అస్వస్థత నొందియున్న స్నాయువులు శుష్కించి మిగుల ఊణత నొందియున్నపుడును.
5. విద్యుచ్ఛక్తి సంబంధమగు చురుకునకు (Electric Current) స్నాయువులు కదలిక నొందనపుడును.

జీర్ణకోశముపై స్పైక్లిన్ బహు గుణముగ బనిచేయును. పూర్ణముగ జేదైనది గనుక జీర్ణోశయముయొక్క స్క్రాపెస్థిని వృద్ధిపఱచుచు, దానిని బలపఱచి, ఆకలిని హెచ్చుచేసి, జీర్ణము నభివృద్ధి పఱచును. పులిశేఫ్రలు విచ్చుచు నుండెడి అజీర్ణ

వ్యాధియందును, జీర్ణాశయముయొక్క పారలు ఆమసితియం దుండినపుడును, యిది మంచి బలవర్ధకౌషధముగ బనిచేయును. పేగులయందలి మలబద్ధమునకుగాను విరేచన కారులతో గలిపి యిచ్చుటవలన నిశ్చయమైన గుణము గనబడగలదు.

అజీర్ణవ్యాధియందు గాని పక్షవాతస్థితియందు గాని యీ క్రింది యౌషధయోగము బాగుగ బని చేయగలదు.

టింక్చర్ నక్సు వామికా (Tincture Nux Vomica) ... 3 దా||

ఆసిడ్ నైట్రిక్ హైడ్రోక్లోర్ డిల్యూట్ (Acid Nitric Hydrochlor Dilute)... 5½ దా||

టింక్చర్ ఆరంటి (Tincture Aurantii) ... 4 దా||

ఇన్ ఫ్యూజన్ జెన్ ట్ కో (Infusion Gentian Co) ... 10 ఔన్సులు

½ ఔన్సు మోతాదు చొప్పున దీనిని 1 ఔన్సు జలములో గలిపి భోజనమునకు పూర్వము దినమునకు 3 సార్లు లియ్యవలయును.

మూత్రాశయమునకు స్నాయుపటుత్వము తగినపుడును, సంభోగశక్తియందు నీరసత్వము కలిగినపుడును, నిది యుపయోగించ గలదు.

ప్రత్యేకసలములయందు నరముల యొక్క చచ్చుపడుట తటస్థించి నపుడు స్ప్రిక్ సిన్ యొక్క 1/50 గా|| మె|| 1/20 గా|| ను నూదితో రక్తము లోనికి యింజక్టు చేయుట వలన గుణము గనబడును.

స్ప్రిక్ సిన్ యొక్క వాడుకవలన మూత్రగ్రంథుల యొక్క రక్తనాళములు ముకుళనము నంది, యిది జెలువడుటకు మార్గము బంధింపబడుటచే విషమితి పొరంభము కావచ్చును. కనుక దీనియొక్క ప్రయోగమును జాగ్రత్తతో గాపాడవలయును.

దీనియొక్క వాడుకను పెద్దమోతాదులతో నెన్నడును బ్రారంభించరాదు. టింక్చర్ నక్సు వామికా (Tincture Nux Vomica)ను 10 లేక 12 మినిముల తోడగాని, యక్టాన్సిప్టుయొక్క ½ గా|| తోడగాని, మోతాదును యేర్పఱచనగును. నక్సు వామికాకంటె స్ప్రిక్ సిన్ యొక్క వలీయమైనది గనుక ½ గా|| స్ప్రిక్ సిన్ తో మరణము దటస్థమయిన విషయములుగూడ గలవు.

ఇంద్రియసానములపైన నిది గనబఱచునట్టి శీఘ్రమైన చురుకుదనమునుబట్టి, హిస్టీరియావ్యాధియం దదివఱకే మిగుల రేగుదలను వహించియున్న యింద్రియావయవములకు మఱిత యొత్తడిని గలుగ జేయుటవలన అపాయకరము కావచ్చును గనుక, నివ్యాధియం దిది యుపయోగించరాదు.

క్లోరల్ హైడ్రేస్ ను, ఆల్కహాల్ (సారాయి)ను విశేషముగ నుపయోగించి నందువలన గలిగెడి అస్వస్థతకు ప్రిక్ సెస్ ను విరుగుడుగ నుపయోగించ వచ్చును. ప్రిక్ సెస్ వలన గలిగెడి విషమస్థితికి పెద్ద మోతాదులుగ ఆల్కహాల్ ను ఉపయోగించుటయు బ్రయోజనకరముగ నుండగలదు. క్లోరల్, క్లోరోఫారం, ల వలన గలిగెడి విషమస్థితికి తైకర్ ప్రిక్ సెస్ 2 లేక 3 మినిములను నూదిద్వారా రక్తము లోనికి యింజుట చేయనగును. దీనిని తైరపదార్థములతోడను, ట్యూనిక్ ఆసిడ్, గ్యాలిక్ ఆసిడ్ తోడను, నుపయోగించరాదు.

విషముప్టివితుల పొడి యొక్క మోతాదు — 1 గ్రా॥ మె॥ 4 గ్రా॥

యక్ష్వాన్నికు నక్కు వామికా లిక్విడ్ — Extract Nux Vomica Liquid.

బూడిద రంగుగల ద్రవపదార్థము; 110 మినిముల యందు 1½ గ్రా॥ ప్రిక్ సెస్ ఉండును.

మోతాదు — 1 మి॥ మె॥ 3 మి॥

యక్ష్వాన్నికు నక్కు వామికా సాలిడ్ — Extract Nux Vomica Solid.

బూడిద రంగును వహించి మెత్తగ నుండెడి పదార్థము.

మోతాదు — ¼ గ్రా॥ మె॥ 1 గ్రా॥

టింక్చర్ నక్కు వామికా — Tincture Nux Vomica.

110 మినిములయందు ¼ గ్రా॥ ప్రిక్ సెస్ ఉండును.

మోతాదు — 5 మి॥ మె॥ 15 మి॥

స్ట్రిక్ నీన్ — Strychnine.

నక్కు వామికా నుండి తయారు చేయబడునట్టిదియే యగు తైరపదార్థము; గుణములకై నక్కు వామికా క్రింద జూడవలయును.

మోతాదు — 1/60 గ్రా॥ మె॥ 1/15 గ్రా॥

లైకర్ స్ట్రిక్నిన్ హైడ్రోక్లోర్ — Liquor Strychnine Hydrochlor.

110 మినిములలో 1 గ్రా॥ స్ట్రిక్నిన్ ఉండును; నిర్వర్ణమైన ద్రవపదార్థము.

మోతాదు — 2 మి॥ మొ॥ 8 మి॥

ఆలివ్ ఆయిల్ — Olive Oil.

ఆలివ్ ఫలములనుండి దీయబడిన పగుపువర్ణము గలిగినట్టి చమురు; ఒక ఔన్ను మోతాదులో దీనిని తీసికొనినయెడల, మెత్తనెట్టియు బాధలేనట్టియు విరేచనము లగునట్లు చేయును; కాబట్టి మలబద్ధమునందును, ఆసనముయొద్ద పుండునందును, పేగుల యందు పుండు గలిగియున్నపుడును, యిది మిగుల నుపయోగముగ నుండ గలదు. నల్లమందు యొక్క ఉపయోగమువలన మలబద్ధ మేర్పడినపుడు దీనిని సాధు వగు విరేచనకారిగ నుపయోగింపవగును. “బ్లూపిల్” ను ఉపయోగించిన 12 గంటలపిమ్మట దీనిని 6 ఔన్నుల మోతాదుగా నుపయోగించిన యెడల ప్రైత్యసంబంధమగు రాళ్లు (Gall Stones) తెలువదు నని తెలియుచున్నది.

దీనియొక్క మృదుత్వమును బట్టి దీనిని లినిమెంట్లు, పిండికట్లు, ఆయింట్ మెంట్లు — వీటిలో గలుపుట నుపయోగింతురు.

మోతాదు — 2 దా॥ మొ॥ 1 ఔన్ను.

ఓపియం (నల్లమందు) — Opium.

నల్లమందు యొక్క సామాన్య మగు మోతాదు నోటి యొద్దనుండి ఆసనము వఱకును జీర్ణకోశ మంతటి పైనయును బనిచేయును; సా్రవము తగ్గిపోవుట వలనగాని పూర్ణముగ నాగిపోవుటవలన గాని, కొద్దికాలములోనే పెదవులు, నాలుక, గొంతు, యివి యన్నియు నారుదల నొందును; జాతరరసము యొక్క స్రవింతుట నిలిచి పోయి, జీర్ణత మాంద్యమును వహించి, ఆకలి తగ్గిపోవును. పేగులయందలి స్రావములు గూడ తెనుకటి కంటె తగుదలనొంది, కొంతకాలమునకు మలబద్ధ మేర్పడును. పరిశుద్ధరక్తకాళముల యందలి రక్తప్రచార మధికమయి, కనుసాపలు ముకుళితములయి, నరముల సంబంధమగు కలత యేర్పడును; ప్రారంభమునందు మనశ్శక్తులకు అనందయుత మగు చురుకుదనము కలిగి, మనస్సునందు భ్రామములు త్వరితగతిన బ్రవ

హించుచు, సాధుజైన మగతకు సమీపించిన మనోల్లాసమును గలిగి, కొంచెము కాలమువఱకు శాంతసిద్ధిని వహించి, యీ సీతనుండి మైకములోనికిని పిమ్మట నిద్రలోనికిని నభివృద్ధి నొందును. నల్లమంచు అలవాటయినవారల యందు దీని యందలి ప్రభమలక్షణము గనుబడికపోవచ్చును.

నిద్రలేచిన పిమ్మట తలనొప్పి, చిత్తజ్వలము, మనసిమితము లేకపోవుట—తఱచుగ నీగుణములు పుట్టును.

పెద్దమోతాదులలో నుపయోగించినయెడల పైలక్షణములే మిగుల నుద్యుతగతి ననుసరించి యుండును; చురుకుదనమును వహించిన గతి స్వల్పకాలము వఱకు మాత్రమే యుండి, శీఘ్రముగ కునుకునిద్ర ప్రవేశించి, యీగతినుండి జెంటనే పూర్ణనిద్రలోనికి దిగి, శ్వాస క్రమతను దప్పియు మాంద్యతను వహించియు నుండి మోతాదు తగినంత పెద్దదై యుండినయెడల మూర్ఛయు దటసించును. విషతుల్యమగు మోతాదులలో నిద్ర బహుత్వరితముగ వచ్చి చురుకుదనముతోగూడిన బ్రారంభగతిని దెలిసికొనుటకు వీలే యుండును; కనుసాపలు బలముగ ముకుళనము నొందును. మొదటగా శాంతతను వహించి యున్నట్టియు గుఱకతో గూడియుండి నట్టియు శ్వాస బలహీనమై క్రమతను దప్పి యుండును. ముఖము నల్లనై యొడ లంతయు జల్లగను జెనుటతో గూడినదిగను నుండును; మొదటగా పూర్ణముగను బలముగను నుండిన నాడి బలహీనమై త్వరితగతినవలంబించును; మూర్ఛగతి మొదట నసంపూర్ణగ నుండి, కొంతకాలమువఱకు నీసీతనుండి లేవగలిగిన సీతయందుండినను, గ్రహముగా నీసీత విజృంభమునొంది, యేవిధమైన ప్రేరేపణవలనను రోగి తెలివి నందక, ముందుగా శ్వాసయొక్క నిలుపుదలవలనను పిమ్మట గుండెయొక్క నిలుపుదలవలనను మరణము కలుగును.

నల్లమంచు, చర్మమునందలియు స్తనములయందలియు గ్రంథులనుండి కలుగు స్రావములను దప్ప, శరీరమునందలి తక్కిన యన్ని స్రావములను నిలుపు చేయును.

పెద్దమోతాదులలో మెదడునంచు మాత్రమే మార్పులు కలుగును; యీ పెద్దమోతాదులను వఱల నిచ్చినయెడల మెదడు సంబంధముగ క్రిందిభాగములు కూడ మార్పుజెందును; యీ సందర్భములం దొకప్పుడు మాత్రము బంధింపబడును; ఒడలు నకు స్పర్శకత్తి తప్పిపోవును.

నల్లమంచుయొక్క వాడుకవలన గలిగెడి — ప్రభమగత యందలి మెదడు సంబంధముగను నుద్యోగతయును, ద్వితీయగత యందలి నిద్రయును — వేఱువేఱు

మనుష్యులయందు వేఱువేఱు విధములుగ నుండును ; ఇంతియగాక దీనిని వాడుక చేయు వద్దతి ననుసరించియు నుండును. ఎట్లనగా, బలహీనమైనట్టియు గులభిముగా గోషము వచ్చునట్టియు స్త్రీయందు మొదటి లక్షణము మాత్రమే కాన్పించి నిద్రారాకుండ నుండవచ్చును ; మఱియు, పెద్దమోతాదు నిచ్చినయెడల నిద్ర బహుత్వరీతముగ నావహించి మొదటి లక్షణము గనబడకనే యుండవచ్చును ; ఒకవేళ గనబడినను బహునూత్నకాలము మాత్రమే వ్యాపించియుండును. నల్లమందును దినువాడు (నల్లమందు భాయి!) మోతాదును కృమపరచుటవలన ద్వితీయగతి నొందకుండ ప్రథమ ఆనందగతినే దీర్ఘపరచుటకు వీలు కలదు. ఇంచువలననే యీ దురభ్యాసమును వదలజాలక “నల్లమందు పిచ్చి”ని బడి యీ భ్రాతృవర్గమువారు కొట్టుకొనుచుందురు.

నల్లమందు రక్తప్రచారమార్గమున మొదడునందలి అంతర్భాగ చిలములయందు బ్రవేశించి వాటియొక్క సహజ వ్యాపారమునందలి చురుకుదనమును దగ్గించుట వలన నిద్ర గలుగుచున్నదని యిటీవల గొందఱు డాక్టరులు అభిప్రాయము నిచ్చియున్నారు.

నల్లమందుయొక్క ఉపయోగములు.

నిద్ర రాదగియున్న అన్ని సందర్భములయందును, ముఖ్యముగా నేదయిన బాధచే నిద్ర రాకుండ నుండినపుడును, నిద్రను గలుగజేయుటకు నల్లమందు సంబంధమైనవి మిగుల విశ్వసనీయములగు నౌషధములై యున్నవి ; జ్వరగతులయందు విశ్రాంతి హీనమైన సంధిగుణము నంగును, ఉన్మత్తమైన వాపుదలల యందును, త్రాగుడు శంబంధమగు సంధిగుణమునందును, మతిభ్రమణమునందును, మనోవ్యాకులతయందును, నిది ఉపయోగించవగును.

బాధను బోగొట్టుటయందు యింత నిశ్చితమైనట్టియు, నింత శ్రేమకరమైనట్టియు మందు మఱొకటి లేదు. తుంటినొప్పి, తలనొప్పి, నడుమునొప్పి, కడుపునొప్పి, కొఱుకు పుండునందలి నొప్పి, — వీటియందును, పైతృ సంబంధమైన రాళ్లు జెలువడునపుడును మాత్రసంబంధమగు రాళ్లు జెలువడునపుడును గలిగెడి బాధయందును, నిది ఉపయోగముగ నుండును. ఈ విషయములయందు మార్షియాను నోటిద్వారా లోని కిచ్చుటకంటె నూదిద్వారా లోనికి యింజుచ్చేయుటవలన నెక్కువ గుణము నిచ్చును. కాని, రోగికి యిట్లు తఱచుగ పిచికారీ చేసికొనుట అలవాటు కాకుండు నట్లు జాగ్రతను బుచ్చుకొనవలయును ; లేనిచో నిది దురభ్యాసము క్రింద నేర్పడును. నల్లమందును దినుట అలవాటును కేసికొనినందువలన గలిగెడి నష్టములను గూర్చి

విశేషముగ జెప్పనవసరము లేదు. ఇట్లు అలవాటు యేర్పడిన వారికి ఆ అలవాటును మాన్పుటకుగాను నల్లమందును అపివేసి, 2 లేక 3 లేక 4 దినముల వఱకును అల్కహోలను పెద్ద మోతాదులలో నిచ్చి, నల్లమందుయొక్క మాంద్యతయును దాని యెడల తృప్తయును అణగిపోవువఱకును దీని నిచ్చుచు క్రమముగా దీనిని గూడ మాన్పవలయును. నల్లమందు అలవాటుపోయి త్రాగుడు అలవాటు గాకుండునటుల మాత్రము జాగ్రత్తను బుచ్చుకొనవలయును.

నల్లమందుయొక్క ఉపయోగమువలన దగ్గును మాన్పవచ్చును. విశేషముగ తెమడ వచ్చుచుండెడి దగ్గునందు దీని నుపయోగించరాదు; తెమడ విశేషముగ జెలువడకుండ నుద్యుతమైన దగ్గు వచ్చుచుండెడి స్థితియందు మాత్రమిదియొక వరముగ నెంచవచ్చును.

ఉద్యుతమగు వాపుదల లుండియున్న స్థితియందు నిది మిగుల గుణము నిచ్చుచు ఆస్వస్థతాకాలపరిమాణమును గూడ తగ్గించును; కాని, దీనియొక్క ఉపయోగము వలని ఫలితమును జాగ్రత్తతో గమనించుచు మఱియు వాడుక చేయవలయును.

దీనియొక్క ఉపయోగమువలన పేగులయొక్క కదిలిక తగ్గిపోవుటచే, పేగులయొక్క వాపుదలలయందుగాని పేగులనుండి కలుగు రక్తస్రావములందుగాని మిగుల గుణముగ నుండగలదు.

అతిస్థావరములవలన పేగులయందు దస్వస్థత యేర్పడిన విషయములలో, రేగుదలకు కారణ పదార్థమును విరేచనకారి నుపయోగించుట వలన దోలగింప జేసి, నల్లమందు నుపయోగించిన యెడల గుణ మియ్యగలదు; గ్రహణివిరేచనములయందు దిది మిగుల నుపయోగము.

బిడ్డలకు నల్లమందు సామాన్యముగ సరిపడదు; బ్రెయ్డు తాను కొత్తగ జైద్యమును బాహ్రంభించిన మొదటి కొద్ది సంవత్సరములలో సంవత్సరము లోపు వయసుగల బిడ్డలకు నల్లమందు సంబంధ మగు మందుల నియ్యకుండ నుండుట మంచిది. గౌట్ వ్యాధియందును మాత్రగ్రంథులయొక్క క్షీణదశ యందును నల్లమందును వాడుక చేయగూడ దని చెప్పుదురు; కాని, డాక్టరులయొక్క అనుభవమువలన రక్తమునందు మాత్రము గలిసియున్న స్థితియందు మార్షిస్ ను నూదితో రక్తములోనికి యింజుట్ట చేయుటవలన నుపయోగకరముగ నుండునట్లు తెలియుచున్నది. అతిమాత్ర వ్యాధియందు మాత్రముతో జెలువడు చుండెడి చక్కెరను నల్లమందుయొక్క ఉపయోగమువలన దగ్గింప నగును.

కొండలు ప్రకృతిఫలితముగ కొద్ది మోతాదులను భరించుటకే బహు శ్రమ పడుదురు; తలనొప్పి, వాంతి వచ్చునట్లుండుట, ఉద్యుతమైన దురద— వీటి నశక పరిమాణములుగ బొందుదురు. నల్లమందు అలవాటయినవారలు పెద్ద మోతాదులనే అనర్థముగ నెట్టి శ్రమయును గలుగకుండ బుచ్చుకొందురు.

ఓపియం (నల్లమందు) యను, మార్ఫిన్ (Morphine) యను నొకే తరగతివి గాని యారెంటికి నుండు భేదముల నీక్రింద వివరించడ మయినది.

1. ఓపియం కంటే మార్ఫిన్ చికిత్సావిషయమున 6 రెట్లు బలీయమైనది; అనగా 1 గ్రా॥ మార్ఫిన్ కు చికిత్సాసందర్భమున 6 గ్రా॥ ఓపియం సమానముగ నుండును.

2. స్నాయువులను ముడుచుకొనునట్లు చేయుటయందును మలబద్ధగుణమును బుట్టించుట యందును ఓపియం కంటే మార్ఫిన్ తక్కువ బల మైనది.

3. స్వేదమును బుట్టించుటయందు ఓపియం కంటే మార్ఫిన్ తక్కువ బల మైనది.

4. ఉద్యుతముగ వాపుదలలయందు, ముఖ్యముగా నుదరభాగమందలి వాటిలో—ఓపియం కంటే మార్ఫిన్ తక్కువ ఉపయోగమై యున్నది.

5. ఉద్రేకతను, తలనొప్పిని, జెగటును బుట్టించుటయందు ఓపియం నందు కంటే మార్ఫిన్ యందు తక్కువ అస్పదము కలదు.

6. నిద్రను బుట్టించుట యందును, నొప్పిని బోగొట్టుట యందును, ఓపియం కంటే మార్ఫిన్ నిశ్చయముగ నెక్కువ బలమును కలిగినదై, దురదను బుట్టించుట యందును, మూత్రమును బంధించుట యందును, గూడ నెక్కువ అస్పదమును గలిగి యున్నది.

మార్ఫిన్ ను రక్తములోనికి యింజుట్ట చేయుటవలన సామాన్యముగ గలిగడి అపాయకరచిహ్నములను దొలగించుటకుగాను దీనియొక్క పృతి మోతాదునకును 1/100 గ్రా॥ అట్రోపిన్ (Atropine) ను గలుప నగును; ఈ పద్ధతిని యింజుట్ట చేయుట $\frac{1}{8}$ గ్రా॥ మొ॥ $\frac{1}{4}$ గ్రా॥ మోతాదుకంటే హెచ్చున మార్ఫిన్ ను ఉపయోగించరాదు.

మందుగా నుపయోగించుటకు గాను పరి యాదేశమునందలియు ఇండియా దేశమునందలియు ఓపియం కంటె తురుష్క సానమునుండి వచ్చెడి ఓపియం శ్రేష్ఠ మైనదై యున్నది.

ఓపియం మోతాదు — $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ మొ॥ 2 గ్రా॥

యక్తాన్త్రపు ఆఫ్ ఓపియం — Extract of Opium.

1 పాను ఓపియం $\frac{1}{2}$ పాను అగునంతవఱకును గాచబడి తయారు చేయబడి నలుపు బూడిద రంగులు గలిసిన, ఘనపదార్థము; ఇది మిగుల బలమైనది; కఠిన, చురుకుదనము నందు బలహీన మైనదని చెప్పబడుచున్నది.

మోతాదు — $\frac{1}{4}$ గ్రా॥ మొ॥ 1 గ్రా॥

లినిమెంట్ ఓపియం—Liniment Opium.

టింక్చర్ ఓపియం 1 భాగమును సోప్ లినిమెంట్ 1 భాగమును ఉండును; పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింప నగును; లోని కియ్యరాదు; నొప్పిని బోగొట్టును.

టింక్చర్ ఓపియం—Tincture Opii.

నలుపు యొరపు బూడిద వర్ణములు గలిసిన ద్రవపదార్థము; 15 మినిముల యందు 1 గ్రా॥ ఓపియం ఉండును, దీనికే లాడనం (Laudanum) అను పేరు కూడ గలదు; అరద్రాము మోతాదులో సామాన్యముగ నిద్రను బుట్టించును; మత్తును గలుగజేసి నొప్పినిగూడ బోగొట్టును.

మోతాదు—మఱల మఱల నిచ్చుటకు 5 మి॥ మొ॥ 15 మి॥; ఒకేమోతాదుగ నిచ్చుటకు 20 మి॥ మొ॥ 30 మి॥

పిల్వూలా ఇపికాక్ కం సిల్లా — Pilula Ipeacac cum Scilla.

ఇందులో 100 కి 5 వంతులు ఓపియం ఉండును; ఘనపదార్థము; దీనియందు పిల్వూలా ఇపికాక్ ణో గూడ గలిసియుండును; మత్తును గలుగ జేయుటకును, కఫమును వెలిబుచ్చుటకును, ఉపయోగించును.

మోతాదు — 4 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

పిల్బూలా ప్లంబి కం ఓపియో—Pilula Plumbi cum Opio.

బూడిద నలుపు రంగులు గలిపిన ముద్దగా నుండును; 100 కి 12½ వంతున ఓపియం యును, లెడ్ అసిటేట్ యును, గలియును; అస్ట్రింజెంట్ గను మత్త గలుగ జేయునదిగను బని చేయును.

మోతాదు—2 గ్రా॥ మొ॥ 4 గ్రా॥

[పల్వినక్రేటా ఆరోమేటిక్ కం ఓపియం, పల్విన ఇపికాక్ కో, పల్విన క్లెన్ కో—వీటియందుగూడ ఓపియం కలియును.]

టింక్చర్ క్యాంఫర్ కో — Tincture Camphor Co.

దీనికి ప్యారిగారిక్ (Paregoric) అనియు ప్యారిగారిక్ యెలిక్సిర్ (Paregoric Elixir) అనియు బేరులు గలవు; ఒక దానిమునందు ¼ గ్రా॥ ఓపియం ఉండును. నొప్పిని బోగొట్టునదిగను, కఫమును తెలిబుచ్చునదిగను, చురుకు దనమును బుట్టించునదిగను, బనిచేయును; ఎర్రని వర్ణముగల ద్రవపదార్థము.

మోతాదు — ½ దాని మొ॥ 1 దాని ఒక సంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు 4 మి॥ ఓపియం గలిసియున్న ద్రవపదార్థములలో బిడ్డలకు త్రేమకరముగ నియ్యదగిన దిది యొక్కటియే.

హార్డ్ పేరఫిన్ — Hard Paraffin.

నిర్వర్ణ మైనట్టియు, మెరయు నట్టియు, మైనమువలె గనబడునట్టియు, విశేష మగువడిమి (130°—135°F) కి గాని కరుగనట్టియు, ముద్దవలె నుండునది; వాసన యుండదు; నీటిలో గలియదు. ఆయింట్ మెంట్లను జేయుటయందు గల పుట కుపయోగింతురు.

లిక్విడ్ పేరఫిన్ — Liquid Paraffin.

పరిశుభ్ర మయినట్టియు, నిర్వర్ణ మయినట్టియు, మెరపు లేనట్టియు, చురుకు వలె నుండెడి ద్రవపదార్థము; అమప్రదేశముల యందు అట్టరేటివ్ గను సెడెటివ్ గను బనిచేయును;

సాఫ్ట్ పేరఫిన్ — Soft Paraffin.

తెలనై నట్టిగాని పసుపురంగు గలిగినట్టిగాని అద్దద్రవ పదార్థము; మెరుపును గలిగి, మెత్త నై యుండును. నిలువ యంచుటవలన చుర్రాసనను బొందు

టకు తక్కువ ఆస్పదమును గలిగి యున్నది. రేగుదలను బుట్టించునట్టిగాని, మార్పు దలను జేంచునట్టిగాని, గుణములు దీనియందు లేకుండుటం జేసి ఆయింట్ మెంట్లలో నుపయోగించుటకు వీ లైనదై యున్నది. కొద్దివేడిమికి మాత్రమే కరగు గుణము దీని యం దుండుటచేత నొడలిపై నుపయోగించుటవలన గరగి పెనగట్టిన గుడ్డలకు అంటు కొనును. ఇట్టి లోపము గలుగకుండ నుండుటకుగాను దీనిని హార్డుపేరఫిన్ తో గలుప నగును. ఈ రెండును గలిసినది ఆయింట్ మెంటునందు పరిశుభ్రముగ బనిచేయును. క్రుశ్మకుండ జేయుట నుపయోగించు ఆయింట్ మెంట్ల యందు (అనగా కార్బాలిక్ అసిడ్, బొరాసిక్ అసిడ్, సాలిసైలిక్ అసిడ్, యూకలిప్టస్, మొదలగు వాటి యందు) దీని నుపయోగింతురు.

పెప్సిన్ — Pepsin.

పంది, గొట్టె, దూడ—వీటియొక్క ఆరోగ్యస్థితియం దున్న జీర్ణాశయము నందలి ఆమసంబంధముగు పారలనుండి తీయబడిన తేలికగు-కొంచెము పసుపు బూడిద వర్ణములు కలిగిన—పొడి; ఈ పొడి యొకప్పుడు తెల్లగగూడ నుండ వచ్చును; కొంచెము వాసనగా నుండును; ఈ వాసన భరింప దగినదిగా నుండును.

మనిషియొక్క జీర్ణాశయమునందు గలిగెడి జాతరరసమునందు పెప్సిన్ కలిసి యుండును; ఏ కారణము వల్ల నైనను యీ జాతరరసముయొక్క స్వవింపు తగ్గి పోయిన యెడల పెప్సిన్ ను ఉపయోగింప నగును; పెప్సిన్ రకములలో పెప్సిన్ పోర్సి (Pepsin Porci) అనబడునది శ్రేష్ఠమై యున్నది; ఇది జీర్ణాశయమునందు సారజనక సంబంధముగు నాహారపదార్థములను (అనగా, మాంసము, చేపలు, గుడ్లు, మీగడ, వెన్న, గోదూమలు మొదలగునవి) జీరింప జేయుటయందు సహాయము చేయును. దీనిని పెద్దమోతాదులలో వాడుకచేయ నవసరములేదు; మలముజెంబడి జీర్ణము కానట్టి పదార్థములు తెలువరింప జేయబడుచు బిడ్డల కతి విరేచనము లగు చున్న యెడల నిది ఉపయోగకరముగ నుండగలదు; పూర్ణమైన జీర్ణతనొందని విషయ ములలో గలుగు వాంతుల యందును నిది ఉపయోగింప గలదు. ఆహారములయందు దీనిని గలుపుటవలన ఆహారముయొక్క రుచి చెడిపోవును. కనుక నట్టి పనిని జేయ గూడదు. 5 గ్రా॥ పెప్సిన్ కు 1 గ్రా॥ కఫీన్ ను గలిపి యిచ్చినయెడల పెప్సిన్ యొక్క చురుకుదనము బలియమగును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

పెప్సిన్ వైన్ — Pepsin Wine.

పెప్సిన్ 3 భాగములు, డైల్యూట్ హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్ 3 భాగములు, పెర్మి వైన్ 60 భాగములు—కలిసి యుండును; ఇవి యన్నియు 2 దినములు కలిసి యున్న పిమ్మట వడపోయ వలయును.

మోతాదు—భోజనముతో 1 ద్వా|| మొ|| 2 ద్వా||

ఇంగ్లూవిన్ — Ingluvin.

కోడియొక్క జీర్ణాశయమునుండి తయారు చేయబడిన పెప్సిన్ వంటి పాడి; గర్భవత్సంబంధముగ వాంతులను నిలుపుచేయుటకు ఇది ముఖ్యముగా నుపయోగింప బడును.

మోతాదు—5 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా||

ఫాస్ఫరస్ — Phosphorus.

కొద్ది మోతాదులలో నిది నరములసంబంధముగ శరీరభాగమునకు బలవంధి కాషధముగను చురుకుదనమును బుట్టించునదిగను బనిచేయును; మనశ్శక్తులు చురుకును వహించి, రక్తప్రచార మధికమయి, నాడి తీవ్రతను గలిగియుండును; శరీరపు వేడిమి గూడ అధికమగునని చెప్పబడు చున్నది, మాత్రము నందలి వ్యర్థపదార్థము లధిక మగును; ఆకలి యధికమగును. చాలకాల మయిన పిమ్మట నెముకలయందు గూడ మార్పు కలుగును; జీర్ణమైన యెముకభాగములు గట్టిపడి స్వస్థితిని బొందును.


పెద్దమోతాదులలో, వాంతులు, విరేచనములు, ధాతునష్టము, మామూలు విష చిహ్నములును గన్పించును; మోతాదును దీసికొనిన చాలసేపైన పిమ్మటనే యీ లక్షణములు గనబడ వచ్చును. ఈ దుర్లక్షణములు నిలిచిపోయి, నెమ్మది కలిగినట్లుగనే యుండి, పిమ్మట గుండెయొక్క దుర్బలత, కౌమాలవ్యాధి, రక్తస్రావములు, మూర్ఛలు కలిగి, మరణము తటస్థింప వచ్చును.

అస్వస్థులను జెందియున్న నరముయొక్క బలహీనతను పూర్తి పఱచుటకుగాను తలనొప్పియందు దీని నుపయోగింతురు; ఈ కాషధము వలన నొకప్పుడు మేలు కలుగ వచ్చును; ఒకప్పుడు గుణము కనుపడకను పోవచ్చును. విశేషముగ మనఃపరి

శ్రమను జేయుటవలన మెడడునకు గలిగెడి అలసటను బోగొట్టుటకు గాను యిది మిగుల ఉపయోగ మయినది. నపుంసకసీతీయందు తత్సంబంధ మగు అవయవముల పై బనిచేయుటచే నుపయోగించును. దీనిని చర్మవ్యాధుల యందును నుపయోగింతురు.

దీర్ఘవ్యాపిత మైన పాండువ్యాధి యందు ఫాస్ఫరస్ యొకప్పుడు ఉపయోగమై చుండవచ్చును. రికెట్సు వ్యాధి యందు యిది మిగుల గుణము నిచ్చునని డాక్టర్ కసోవిజ్ గారు చెప్పుచున్నారు; ఎముకలకు బలము చాలక, నిలుచుండుటకు గాని సరిగా గూర్చుండుటకు గాని శక్తిలే నట్టి బిడ్డలకు, దీని నొకటి రెండుమాసములు వాడుక చేయుటవలన పరుగెత్తుటకు గూడ శక్తి గలిగినట్లు వినుచున్నాము. 12 పానుల యెత్తుగల బిడ్డకు మోతాదు దినమునకు 1/120 గ్రా॥ మొ॥ 1/60 గ్రా॥ అయియున్నది. ఎముకలు విటిగి యున్న విషయములలో అతుకును జెంద కున్నపుడు దీనివలన నుపయోగ ముండ గలదని కొందఱి యభిప్రాయమై యున్నది.

మొదటగా 1/80 గ్రా॥ కంటే నెక్కువగ నియ్యరాదు; దీనిని యిచ్చిన పిమ్మట దానియొక్క ఫలితములను గమనించు చుండ వలయును.

 ఫాస్ఫరస్ సంబంధ మగు పదార్థములు చలని ప్రదేశములలో నుంచ బడి, వెలుతురు దగుల కుండ నుంచ బడవలయును. ఫాస్ఫరస్, గాలిలో మండునట్టిది కాబట్టి దీనిని మాత్రులుగా జేయుట యందు బహు జాగ్రత్తను వహించి యుండ వలయును. ఫాస్ఫరస్, యెల్లో (పసుపువర్ణముగల) ఫాస్ఫరస్, రెడ్ (యెఱుపువర్ణము గల) ఫాస్ఫరస్, అని రెండువిధము లయి యున్నది. ఇందు యెల్లో ఫాస్ఫరస్ (Yellow Phosphorus) ను మాత్రులు చేయుటయం దుపయోగింతురు. ఇది గాలి తగులగనే తెల్లని పొగలు జెడలుచు మండును గావున, దీనిని నీటియం దుంచి బహు జాగ్రత్తో దీసికొన వలయును. రెడ్ ఫాస్ఫరస్ (Red Phosphorus) మందులలో నుపయోగపడదు.

పిల్వూలా ఫాస్ఫరీ (మార్టిండ్ డేల్) — Pilula Phosphori (Martindale).

డాక్టర్ మార్టిండ్ డేల్ గారి ప్రకరణము ననుసరించి తయారు చేయబడిన దీని యొక్క మోతాదు 1 గ్రా॥ మొ॥ 3 గ్రా॥

పిల్వూలా ఫాస్ఫరీ (అఫీషియల్) — Pilula Phosphori (Official).

ఇంగ్లాండునందు అఫీషియల్ ఫార్మకోపియా ననుసరించి తయారు చేయబడిన దీనియొక్క మోతాదు 1 గ్రా॥ మొ॥ 2 గ్రా॥

ఫిల్ట్రాల ఫాస్ఫరీతో జేర్చి చేయబడు మాత్రలు అనేకములు గలవు; వాటి లో గొన్నిటిని యీక్రింద నుదహరించడ మయినది.

1. పిల్వాలా ఫాస్ఫరీ కం ఫెర్రో — *Pilula Phosphori cum Ferro.*

పిల్వాలా ఫాస్ఫరీ 1/50 గ్రా॥ లోహము (*Ferrum*) 3 గ్రా॥ — ఒక్కొక్క మాత్రయందు యీ పాష్లవంతున గలిసి యుండును.

2. పిల్వాలా ఫాస్ఫరీ కం ఫెర్రో యెట్ నక్సు వామికా — *Pilula*

Phosphori cum Ferro et Nux Vomica.

పైదానికి ప్రతి మాత్రకును $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ నక్సు వామికా యక్ష్వాస్త్రిప్ట కలియును.

3. పిల్వాలా ఫాస్ఫరీ కం క్వినిన్ — *Pilula Phosphori cum Quinine.*

పిల్వాలా ఫాస్ఫరీ 1/50 గ్రా॥ క్వినిన్ 1 గ్రా॥

4. పిల్వాలా ఫాస్ఫరీ కం క్వినిన్ యెట్ ఫెర్రో — *Pilula Phosphori Cum Quinine et Ferro.*

ఫిల్ట్రాలా ఫాస్ఫరీ 1/50 గ్రా॥ క్వినిన్ $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ లోహము 3 గ్రా॥

పైమాత్ర లన్నిటిని భోజనమయిన శెంటనే యొకటి చొప్పున బుచ్చుకొన వలయును.

అమోనియా హైపోఫాస్ఫిస్ — *Ammonia Hypophosphis.*

తెలనైన స్ఫటికములవలెనుండి, గాలి తగులుటవలన ద్రవాకారమును వహించును; శ్లగ్నేన ఔరపదార్థముయొక్క రుచిని గలిగి యుండును; నరముల సంబంధముగ బలవర్ధకౌషధము; నీటిలో గలియును.

మాతాదు — 1 గ్రా॥ మె॥ 6 గ్రా॥

కాల్షియై హైపోఫాస్ఫిస్ — *Calcii Hypophosphis.*

తెలనైన స్ఫటికములవలెనుండు ఔరపదార్థము; నీటిలో గలియును.

నరములకు బలవర్ధకౌషధము; సంభోగావయవములకు బలమును గలుగజేయును. క్షయవ్యాధియందు రాత్రుచేమటలను బోగొట్టును; మొటిమల నంతరింప జేయును.

మాతాదు — 3 గ్రా॥ మె॥ 6 గ్రా॥

ఫెనాసిటిన్ — Phenacetin.

నిర్వర్ణమై నట్టిదియు, రుచిరహిత మైనట్టిదియు, వాసన లేనట్టిదియు, నై పలు కులుగ నుండును. జ్వరమును దగించుటయందును నొప్పిని బొందకుండునట్లు చేయుట యందును బనిచేయును. 5 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥ వఱకు గల మోతాదులో జ్వరవేడి మిని తేమకరముగను నిశ్చితముగను తగ్గించును; దీనిని 8 గంటల కొకపర్యాయము నియ్యవచ్చును. కీళ్లనొప్పులు, తలనొప్పి, హిస్టీరియా — వీటియందు పయోగించును. ఇన్ ఫ్లూయెంజా యొక్క ప్రారంభగతియందు దిచ్చినయెడల తలనొప్పిని బోగొట్టి కాళ్ళయొక్కయు చేతులయొక్కయు నొప్పులను దగ్గించును. జ్వరగతియందలి జ్వర వేడిమిని సుమారు నాలుగుగంటల వఱకు తగ్గుదలయందుంచును.


మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

ప్లంబి ఆసిటెట్ — Plumbi Acetas.

తెల్లనైనట్టియు, స్ఫటికాకారమును వహించినట్టియు, గుబురులుగా నుండును; దీనికి శుగర్ ఆఫ్ లెడ్ (Sugar of Lead) అను పేరుకూడగలదు. దీనికే అసిటేట్ ఆఫ్ లెడ్ (Acetate of Lead) అని కూడ అందురు. దీనియొక్క బలమైన సోల్యూషను కొత్త గాయముపైన గాని పుండుపైనగాని రాసినయెడల నిది పైన యొక పొరగా నేర్పడును; దీనియొక్క సాధువైన సోల్యూషనును పైన రాసినయెడల నచ్చటి రక్తనాళములను ముడుచుకొనునట్లు చేయును; ఈముడుచుకొనుటవలన యాస్థినము నకు రక్తప్రచారము హీనమై కురుపులు గాయములు బొబ్బలు మొదలగు వాటిలో నధిక ప్రాప్తములను దగ్గింపజేయును; ఈప్రకారము దురద తగ్గిపోవును. ఔషుజల మునకు 5 గ్రా॥ అసిటేట్ ఆఫ్ లెడ్ చేర్చబడిన సోల్యూషనును గనోరియావ్యాధి యందు పిచికారీచేయుట కుపయోగింతురు.

లోనికి బుచ్చుకొనుటవలన శ్వాసకోశసంబంధ మగు ప్రాప్తములను దగ్గింప జేయును. దగ్గుటయందు రక్తమును గ్రక్కుకొను స్థితియందును, అతివిరేచనముల యందును, గూడ బనిచేయును. ఇట్టి అస్వస్థతలయందు, ప్రతి రెండు లేక మూడు గంటలకు 2 గ్రా॥ మొ॥ 5 గ్రా॥ వఱకు నియ్యవచ్చును.

మోతాదు — 1 గ్రా॥ మొ॥ 5 గ్రా॥ (సోల్యూషనుగా గాని మాత్రంగా గాని).

 ప్లంబం (Plumbum) అనగా రెడ్ (నీసము) సంబంధముగ నాషణములను విశేషముగ లోని కిచ్చుట వలనగాని గాయములు మొదలగు వానిపై నెక్కువగ బ్రయోగించుట వలనగాని యొకప్పుడు యిందు సంబంధముగ విషానికి సంభవింపవచ్చును; ఆకలి మందగించి, శుష్కించి, పాలిపోయి, మలబద్ధ మేర్పడి, నాడి తీణత నంది, గుండెదెబ్బ నెమ్మదిని వహించి, ఉద్రుతిమైన కూలనొప్పి కలిగి, స్నాయువుల యందు నొప్పి ప్రవేశించి, యొకప్పుడు గుడ్డితనము, చెవుడు, మత్తు, మూర్ఛ కూడ గలుగవచ్చును. పండ్లసమీపమున చిగుళ్లపై నీలవర్ణము గల గీర కనుపడ వచ్చును. దీనియొక్క విషానికివలన గర్భిణీ శ్రీలకు తఱచుగ గర్భస్రావము కలుగును.

దీనికి విరుగుళ్లుగ వాంతికారుల నిచ్చుచు, విరేచన మగుటకు మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ ను గాని సోడా సల్ఫేట్ ను గాని యిచ్చుచు, చురుకుదనమును బుట్టించు ఔషధములను గూడ నియ్యవలయును.

పొడైలై రెజినా — Podophylli Resina.

ఈచెట్టుయొక్క యెండిన వేళ్లనుండి దీయబడిన జిగురుగలిగినట్టి పదార్థము; ఒడలిపైన దాకినయెడల రేగుదలను బుట్టించును; దీనిని నూరు నప్పుడు గలిగెడిధూళి యొడలిపై దగిలి పుండ్లను గలుగజేసి నెత్తిములకు దురదను బుట్టించును.

దీనిని లోనికి బుచ్చుకొనుటవలన సాఫయన నీళ్లవిరేచనములను గలుగజేయును. పేగులయందలి గ్రంథులనుండి స్రావముల నధికపఱచును.

సామాన్యముగ విరేచనకారిగ బనిచేయు మోతాదు ($\frac{1}{8}$ గ్రా|| మె|| $\frac{1}{4}$ గ్రా||) బహు నెమ్మదిగ బనిచేయును. ఒకప్పుడు $\frac{1}{4}$ గ్రా|| మాత్రమే కొద్ది గంటలలో విరేచనకారిగ బనిచేసి, మఱియొకరిలో $\frac{1}{8}$ గ్రా|| యిచ్చినను 10 మొదలు 14 గంటలవఱకును బనిచేయక, యింకొకరిలో అసలే పని చేయకపోవుటయు దటస్థించును. ఎర్రనికాంతి గలిగిన శరీరము గలవారలయందు యీ ఔషధము త్వరితముగ బనిచేయునట్లు చెప్పబడు చున్నది. పొడైలైన్ యొక్క ఉపయోగమునందు — ముఖ్యముగా పరిశుభ్రమైనది కానట్టి రకము నుపయోగించుట వలన — మిగుల బాధను గలుగజేయును; సామాన్యలహము (Common Salt) ను జేర్చుటవలన విరేచన గుణము బలీయమగును.

ఈజ్జాషధము కార్జముపైనయును పేగులపైనయును గలుగజేయునట్టి గుణమును బట్టి, కార్జముయొక్కయు పేగులయొక్కయు అనేకము లగు నస్వసృతలయం దిది యుపయోగించబడు చున్నది; కార్జము మాంద్యస్థితిని వహించి యున్న స్థితియందును, పట్టదలతోగూడిన మలబద్ధమునందును, $\frac{1}{2}$ గ్రా|| చక్కగ బనిచేయును; దీనిని పెద్దమోతాదులలో నుపయోగించిన యెడల కార్జముపై బనిచేయును; కార్జముయొక్క కార్యక్రమమునందు మార్పును గలుగజేయ వలె నన్న చిన్న మోతాదును మాత్రమే ఉపయోగించ వలయును. దీనియొక్క ఉపయోగము వలన గలిగెడి పేగులను మెలివేయు గుణమును బోగొట్టుటకుగాను దీనిని యక్టాస్క్రిప్టు ఆఫ్ బెలడోనా తోగాని యక్టాస్క్రిప్టు ఆఫ్ హయెశామస్ తో గాని కలిపి యియ్యవచ్చును.

మోతాదు — $\frac{1}{4}$ గ్రా|| మొ|| 1 గ్రా|| (కాలోసింత్, ఆలోజ్ మొదలగు వాటితో సామాన్యముగ గలిపి యియ్యబడును.)

పొటాసియం — Potassium.

పొటాసియం సంబంధమగు లవణము లన్నియు పెద్దమోతాదులలో నియ్యబడిన యెడల నిజమైన విషములుగ బనిచేయును. శ్వాసావయవములు, కుషుమ్మ (Spinal Cord) నరములయొక్క మధ్యస్థానములు — వీటి నన్నిటిని బలహీనత నందజేసి గుండెయొక్క చురుకుదనమును అణగింపజేసి, దానియొక్క నడకను మాంద్యపఱచి, క్రమతనుగూడ దప్పింప జేయును; శరీరపు వేడిమియు తగ్గి ప్రచారమునందు బలము తగ్గిపోవును.

దీనియొక్క వాడుకను గొన్ని దినములవఱకు విడువకుండ నడపిన పిమ్మట, రక్తము పల్ప నయినదియు నిస్సార మైనదియు నయి, శరీరమునందు వ్యాపించి యుండెడి కొవ్వుపదార్థము అంతర్గ్రహ్య మగుటచే శరీరముయొక్క బరువు తగ్గిపోయి, జీర్ణావయవములయొక్క స్వస్థత చెడిపోయి, పెద్దమోతాదు లైనచో జీర్ణాశయము యొక్కయు పేగుల యొక్కయు స్నాయుసంబంధ మగు పొరలకు పక్షవాతస్థితిని గలుగ జేయును. కొద్దిమోతాదులలో నైనచో నీ లవణములు రక్తకణముల యందలియు స్నాయువుల యందలియు జీర్ణభాగములను బూర్తి పఱచుటచే, శరీరమునకు బలమును గలుగజేయును. పొటాసియం సంబంధమగు నీ లవణములు దశమయిన ఆల్కలయందు నిలువ యుండును; సోడియం సంబంధ మగు లవణములు శరీరమందలి ద్రవపదార్థములలో గలిసి యుండును. ఈ లవణము

లలో ననేకములు మాత్రప్రకోపకారులుగను, నూత్నముగు విరేచనకారులుగను, బనిజేయును. పొటాసియం సంబంధ మగు లవణములు త్వణితముగ రక్తము నందు గలియును; సోడియం లవణములు అట్లు కానేరవు, పొటాసియం లవణములు వైత్య సాగ్రహము నధిక పఱచును. పొటాసియం లవణములు గుండెకాయను మెదడును నీరస పఱచునట్టి గుణములు గలిగి యున్నవి కావున, దీర్ఘకాలము వాడుక జేయు నవసరము గలిగియున్న విషయములలో సోడియం లవణములనే ఉపయోగించవలయును.

ఈ లవణములు (తొర పదార్థములు) జీర్ణాశయమునందు జేరగనే చురుకుదనమును గలుగ జేసి, భోజనపూర్వ మియ్యబడిన విషయములయందు జాతరరసము యొక్క సాగ్రహము నధిక పఱచవచ్చును; ఈ కారణమున తేపులతో గూడియున్న ఆజీర్ణవ్యాధియం దిది ఉపయోగకారి యగుచున్నది. ఈ తొరపదార్థము లన్నియు ఆమ్ల (Acid) సంబంధమగు సాగ్రహముల నధిక పఱచి తొరహిత మగు సాగ్రహములను ఆపు చేయును.

రేగుదలతో గూడియున్న ఆజీర్ణవ్యాధియందు ఆమ్లసాగ్రహములతో జేరి వాటి యొక్క సత్తువను బ్రతిహత పఱచుటచే మిగుల నుపశమనమును గలుగజేయును.

కాస్టిక్ పొటాష్ — Caustic Potash.

గట్టియై నట్టియు, తెల్లనై నట్టియు, గాలినుండి చెమ్మను ఆకర్షించు కొను నట్టియు, పుడకలుగా గాని బిళ్లలుగా గాని యుండును. దీనిని బ్రయోగించిన సలమందు అచ్చటి అల్లకలను నాశనము చేసి పక్కును గట్టునట్లు చేయును. ఇది లోతై నట్టియు విశాలమై నట్టియు ప్రదేశమునకు వ్యాపించు గుణమును గలిగియున్నది. కావున దీనిని సున్నితమై నట్టిగాని జీవాధార మైనట్టిగాని అవయవములకు సమీపమున బ్రయోగించుట మంచిది కాదు. దీనియందు ప్రాకుదల నొందు గుణము కలదు. కావున దీనిని వేయదలచుకున్న స్థానమునకు చుట్టును పలాశ్రీని దేసి నైనను వేసి యిది బ్రయోగింపబడు స్థానమును ముందుగా నిర్ధారణ పఱచుకొనుట మంచిదై యున్నది.

ఏదైనను ఉపరిభాగము మాత్రమే నశింపు నందజేయవలె నన్న నీ కణికను కొద్దిసేపు మాత్రమే అంటించి చెమ్మను లాగి వేయుటకుగాను పైన అద్దుడు కాగిదమును దగిలించవలయును; లేనిచో ననుకొనిన దానికంటె నెక్కువ లోతుగ నీ పక్కుగట్టుట యేర్పడుగలదు. ఆనారోగ్యకర మగు నానుడు కురుపులకు దీనిని బ్రయోగించుటవలన గుణ మియ్యగలదు. దీనిని లోని కిచ్చుట కుపయోగించదు.

లైకర్ పొటాస్—Liquor Potassae.

ద్రవపదార్థము; 1 ఔన్సునందు 27 గ్రాయినుల కాస్టిక్ పొటాష్ ఉండును; నిర్వర్ణమై యుండును; దీనిని సిటిలో గలప కుండ లోని కిచ్చినయెడల నది తాకినట్టి భాగములయందు పొక్కునట్లు చేయును. సోరియేసిస్ మొదలగు చర్మ వ్యాధులయందు దీనిని 8 రెట్ల సిటిలో గలిపి పైన రాయనగును; దురదతో గూడి యున్న చర్మవ్యాధులయందును దురదను అణచివేయుటకును నుపయోగింతురు.

లైకర్ పొటాస్ను లోనికి దీసికొనినప్పుడు ఇది త్వరితముగనే రక్తమునందు బ్రవేశించును; కాని, యంతకు పూర్వమే జీర్ణాశయమునందలి అమ్లస్రావమునకు బ్రతిహతముగ బనిచేసి అమసితిని బోగొట్టును.

అమసితిని బోగొట్టునట్టి దీనియొక్క గుణమును బట్టియే రేగుదల నందియున్న అజీర్ణవ్యాధియందు గాని మూత్రముయొక్క అమసితియందుగాని, యుపయోగింతురు; కాని యీ అమసితులను దగ్గింపు నందునట్లు చేయుటకు వలయు మోతాదుల నిచ్చుటవలన జీర్ణాశయము కలతనొందుట యేర్పడును గాన, నిందులకై పొటాసియం బైకార్బనేట్ను గాని పొటాయం సిక్రేట్ను గాని యిచ్చినయెడల జీర్ణాశయము వీటిని తక్కువ శ్రమతో భరింపజాలును. రొమ్మపడిసెము (Bronchitis) నందలి స్రావము నధికపఱచుట యందును ద్రవపఱచుట యందును లైకర్ పొటాస్ పని చేయును; ఇంతియకాక కీళ్లనొప్పుల యందును, గౌట్ వ్యాధి యందును దీనిని దఱచుగ నుపయోగింతురు. ఇది కొంతవఱకు మూత్రప్రకోవకాగక బనిచేయును; కాని, పొటాసియం కార్బనేట్, పొటాసియం సిక్రేట్, —వలె నిది యంతగా మూత్రముయొక్క అమసితిని తగ్గించుట కుపయోగించదు. అయినను మూత్రమునందలి సారజనక సంబంధముగ పదార్థములను హెచ్చింప జేయును. కొవ్వు పదార్థము విశేషమై యొక్కవ నూలశరీరులగ నుండిన మనుష్యులకు లావు తీయుటకు గాను దీని నుపయోగింతురు.

మూత్రాశయముగాని మూత్రద్వారముగాని వాటిమార్గమున ననారోగ్యహిత మగు మూత్రము ప్రవహించుట వలన బొందెడి రేగుదల నణచివేయుటకు గాను లైకర్ పొటాస్ ప్రత్యేకమైన యుపయోగ ముండినటుల గనబడు చున్నది; కాని యీ గుణము నందు పొటాస్ బైకార్బనేట్ నకును పొటాస్ సిక్రేట్ నకును యీ ఔషధము రెండవ పక్షముగ మూత్రమే యుపయోగింప నగును.

భోజనపూర్వము వృక్షసంబంధముగు బలవర్ధకావధములతో దీనిని చిన్న మోతాదులలో నిచ్చినయెడల జీర్ణాశయము నందలి జాతరరసము యొక్క సాగ్రవము నధికపఱచును.

మోతాదు— 10 మి|| మొ|| 30 మి|| (విరివిగ నీటిలో గలుపబడి)

పొటాష్ అసిటెస్; పొటాష్ సిట్రేస్; పొటాష్ టార్టరెస్ — Potass Acetas, Potass Citras, Potass Tartras.

ఈలవణములు సామాన్యమోతాదులలో (ఘమారు 30 గ్రా||) రక్తమునందు త్వరితములో మిశ్రిత మగును. పొటాసియం లవణములను గలిగియుండెడి అన్ని అల్లికలకును స్నాయువులకును రక్తప్రచారమార్గమున నీ లవణములు వ్యాపింప జేయబడి వాటికి బలమును గలుగ జేయును; మూత్రగ్రంథాలకు జేరుటలో నధికభాగము మూత్రముగుండ జెలువరింపబడును. ఈలవణములు మూత్రమునుండి జెలువరింపబడుటకు పూర్వము మూత్రము యొక్క అమస్యితిని బోగొట్టును. ఈలవణములకు అంతర్భాగములను పొక్కునట్లు చేయు గుణము లేదు కావున విరివియగు మోతాదులలో నుపయోగించినను నుపయోగించ వచ్చును.

ఈవిధముగ మూత్రము ననేకవారముల వఱకునుగూడ డైరసహితముగ నుండు నటుల జేయుటవలన, మూత్రకృచ్ఛములను గరగింప జేయుటనుగాని లేక వాటిని పరిమాణమునందు తగ్గింప జేయుట వలన మూత్రద్వారము గుండ జెలువరింప జేయుటనుగాని, చేయును. ఆరోగ్యస్థితియందు ఈ లవణములు మూత్రము యొక్క పరిమాణమును వృద్ధి నందింప జాలవు.

పెద్ద మోతాదులలో (2 ద్రా|| మొ|| 4 డ్రా||) నీ లవణములు నీటిలో గలిపి పుచ్చుకొనబడినయెడల సాధువిరేచనకారకులుగ బనిచేయును. ఈమోతాదులలో చెమటను బుట్టించి జ్వరమునుగూడ తగ్గించును. జ్వరస్థితియందు రక్తము నందలి యేలోపమువలన జ్వరము కలుగుచున్నదో అట్టి కారణాలోపమును తొలగింప జేయుట యందుగాని సాధుపఱచుట యందుగాని యాలవణములు బహుశః పనిచేయు చున్నవని కొందఱిచే నమ్మబడు చున్నది.

కీళ్లనొప్పులు తీవ్రస్థితియందుండినపుడు యాలవణములు గుణసహితములై యున్నవి; రక్తముయొక్క డైరసహితని అధికపఱచుటచే కీళ్లనొప్పుల సంబంధ మగు విషము యొక్క ఫలితములను నివారింపజేసి, యీ విధముగ శరీరపువేడిమిని తగ్గించియు వ్యాధియొక్క స్వస్థతను గలుగజేసియు, బనిచేయును. ఈలవణముల యొక్క

అమృత్యురేకమగు గుణములనుబట్టి మాత్రమే యీవ్యాధియందు హితము గలుగుచున్నదని యెంచరాదు. ఇంతవఱకు జెలియరాని, యాలవణములవలన గలుగు నెవ్వియోయి తరమార్పుల వలనను, నీవ్యాధియందు సుగుణము గలుగుచున్నదని తెలియదగి యున్నది.

పైనజెప్పబడిన మూడు పొటానియం లవణముల యందును, పొటానియం అసిలేట్ యొక్కవ నిశ్చితముగ చెమటను బుట్టించి జ్వరమును దగ్గించును; పొటానియం సిక్రేట్ యొక్కవ నమృతమైన మాతృప్రకోపకారియై యున్నది; పొటానియం టార్టరేట్ నిర్ణీతముగ జెప్పదగు విరచనకారి యై యున్నది. జీర్ణాశయము రేగుదల నంది యున్న స్థితియందు, పొటానియం కార్బనేట్ ను గాని పొటానియం బైకార్బనేట్ ను గాని నీటిలో గలిపి, దీనికి నిమృరసమును జేర్చి, పొంగుచున్న సిద్ధిపపదార్థమును ద్రాగిన మీదట, శాంతి కలుగును; ఇట్లు త్రాగిన మీదట నిందుమూలమున జీర్ణాశయమునందు పొటానియం సిక్రేట్ యేర్పడును; ఈరీతిని యియ్యబడిన పొటానియం సిక్రేట్ జీర్ణాశయమునందు స్వస్థతను గలుగ జేయును. ఇంతియేగాక, నిందు వలన సుద్భవింపజేడి అంగారక్షార వాయువు జీర్ణాశయమునందు రేగుదల నంది యున్న అమసంబంధ మగు పొరలయొక్క కొనసరములపై చాకుటవలన గొంతవఱకు గుణమును గలుగజేసి యుండును. శరీరమునందు పొటానియం లవణము యొక్కలోపము వలన గలుగు చున్నదని నమ్మబడెడి స్కర్వివ్యాధి యందు, యాలవణముల (ముఖ్యముగా సిక్రేట్ ను) నుపయోగింప నగునని కొందఱు డాక్టరులు అభిప్రాయము నిచ్చి యున్నారు.

పైన జెప్పబడిన పొటానియం బైకార్బనేట్ నిమృరసములకు కొంచెముగా లైకర్ మార్షియా హైడ్రోక్లోర్ ను గూడ జేర్చి యిచ్చినయెడల, శరీరము వేడిమిని వహించి ఆరుదలస్థితియందుండి, దగ్గు ఉద్యుతావస్థయందుండి, నాలుకపై అటకటి యుండిన, త్రివ్యవ్యాధియందు మిగుల నుపయోగి కారిగ నుండగలదు.

మాతృముయొక్క అమస్థిని బోగొట్టి దానిని చాల కాలము త్వరసహితముగ నుంచవలసిన యెడల, పొటానియం సిక్రేట్ నే మనము ఉపయోగించవలసి యుండును; ఏలయన, యిది రక్తమునందు నే విధ మగు లోపమును గలుగ జేయకుండ, దానియొక్క దీర్ఘయోగము వలన జీర్ణస్థితికిని నెట్టి భంగమును గలుగజేయకుండ, నుండును.

పొటాస్ అసిటస్ యొక్క మోతాదు — 10 గ్రా|| మొ|| 60 గ్రా||; 1 సం|| వయస్సుగల బిడ్డకు 1 గ్రా|| మొ|| 3 గ్రా|| (మాతృప్రకోపకారి; సాధువిరచనకారి)

పొటాస్ నిట్రస్ యొక్క మోతాదు — 10 గ్రా|| మె|| 40 గ్రా||
(జ్వరమును దగ్గించి, చెమటను బుట్టించి, సాధువిరేచనకారిక బనిచేయును.)

పొటాస్ టార్ట్రస్ యొక్క మోతాదు — 30 గ్రా|| మె|| 240 గ్రా||
(నీళ్లవిరేచనము లగు నట్లు చేసి, మాతృప్రకోపకారిక బనిచేయును.)

పొటాస్ కార్బనస్ — Potash Carbonas

దీనియొక్క ఉపయోగము లైకర్ పొటాస్ ను బోలియే యుండును; దీనిని లోనికి దీసికొనుటవలన గొంతవఱకు పొక్కుగుణమును గలిగి యున్నది. ఒక పెద్ద మోతాదు నిచ్చుటవలన, కాస్టిక్ పొటాష్ వలె గాని లైకర్ పొటాస్ వలె గాని యంతగా దుష్ఫలితమును గలుగజేయకున్నను, దాని స్పర్శకు వచ్చునట్టి అల్లికల నన్నిటిని నశింపజేసి మరణమును గలుగ జేయును. దీనిని మందులలో సామాన్యముగ నుపయోగించరు. దీనియొక్క రేగుదల గుణము లేకుండగ మంచి గుణములను మాత్రమే గలిగియున్న పొటాసియం బైకార్బనేట్ ను లోని కిచ్చుట కుపయోగింతురు.

దీనికి సాల్ట్ ఆఫ్ టార్టార్ (Salt of Tartar) అను పేరుకూడ గలదు. సమానమైన యెత్తుగల నీటిలో గలియును.

మోతాదు — 5 గ్రా|| మె|| 20 గ్రా||

పొటాస్ బైకార్బనస్ — Potass Bicarbonas.

నిర్వర్ణ మైన స్ఫటికముల వలె నుండును; 4 రెట్లు బరువు గల నీటిలో గలియును. పొటాసియం సంబంధ మగు నాషధముల కన్నిటి కుండెడి గుణములు యీ లవణమునం దొక్కదానియందే యున్నవి. ఇది సాధువుగ నామనివర్తిని జేయును; కొద్ది మోతాదులలో నిచ్చిన యెడల, భోజనపూర్వము జాతరరసముయొక్క సాగ్రవమును వృద్ధిపఱచి, త్రేపులతోగూడి యుండిన అజీర్ణములయందు బనిచేయును. బాధతో గూడిన జీర్ణాశయసంబంధ మగు నస్వస్థలయందు, అనగా భోజనానంతరము అనుహిత మైనట్టియు కారముతో గూడి నట్టియు జీర్ణాశయసాగ్రవములు కలుగు నప్పుడు, దీనిని పెద్దమోతాదులలో వాడుక చేసినయెడల అట్లు స్వభావమును బోగొట్టి కీఘ్రమైన స్వస్థతను గలుగ జేయును; ఇట్టి సందర్భములలో దీనిని దఱచుగ నుపయోగించుటవలన నిలుక డైన లాభము గలుగు విషయమై నిశ్చయము లేకున్నది. అధిక మగు అమలసాగ్రవసంబంధము కానట్టి కడుపు నొప్పియందు,

బహుళః పొటాస్ బైకార్బనస్ యొక్క విచ్ఛేదము వలన జీర్ణాశయమునం దుద్భవించెడి అంగారక్షారవాయువు యొక్క స్ఫుర్భవలన గొంత ఉపశాంతి కలుగగలదు.

పొటాస్ బైకార్బనస్, రక్తము నధిక త్వారసహితముగ చేసి, మూత్రగ్రంథులకు చురుకుదనమును బుట్టించుటచే అంగారక్షారసంబంధ మగు వ్యర్థ పదార్థములను మూత్రముగుండ తెలువరింప జేయును. ఇందిరియమూత్రమార్గప్రదేశముల యొక్క ఆమసంబంధ మగు పొరలపై నిది గతింపు నొందుట వలన నచ్చటి నరములను బండ బారునట్లు చేయుటచే, నొప్పిని దగించుట వల్లనైనను, లేదా - మూత్రస్థితిని రేగుదల లేకుండ జేయుటవల్ల నైనను, నెగవ్యాధి మొదలగు వాటియందలి వాపుదలప్రదేశములకు శమనమును గలుగ జేయును. మూత్ర మిదివఱకే త్వారసహితమై, క్రుళ్లు స్థితియందుండి, మూత్రాశయమునందు నవాసారమిశ్రపదార్థములను యేర్పఱచి, రేగుదలను గలుగజేయు విషయములయందు, పొటాసియం లవణముల నుపయోగించిన యెడల హానిని గలుగ జేయవచ్చును. యూరిక్ ఆమ్లము యొక్క విశేషపరిమాణము నిలువ యుండుటచే గలిగిన రేగుదల యైనచో పొటాస్ బైకార్బనస్ ఉపశాంతిని కలుగ జేయును.

ఉద్యుతస్థితిని వహించి యున్న కీళ్లనొప్పులయందు త్వరపదార్థము లెంతవఱకు బనిచేయు ననెడి విషయమై విశేషభిన్నాభిప్రాయ ముండి యున్నది, ఈ చికిత్సా పద్ధతీవలన వ్యాధియొక్క కాలపరిమితి తగ్గింపు నందుననెడి విషయము రుజువు కాక పోయినను, యీ అస్వస్థతయందు వీటియొక్క ఉపయోగము వలన నిజమయిన ఉపశాంతి గలుగు చున్నదని యందఱును యొప్పుకొనిన యంత్ర మైయున్నది.

కీళ్లు వాపునందియున్న స్థితియందును, దీర వ్యాపిత మగు కీళ్లనొప్పుల యందును, సోడియం బైకార్బనేటును పొటాసియం అయైడైడ్ తో జేర్చి ఉపయోగించి నందువలన గుణము కనుపడి యున్నది.

ఈ త్వరపదార్థములను జౌషధమోతాదులయందు చాలకాలము వఱకు నుపయోగించిన యెడల రక్తముయొక్క గుణమునందు నష్టనాశక మగు మార్పు కలిగి శరీరముయొక్క తూకము తగ్గిపోవును: ఈ విధముగ, నేవ్యాధికొఱకై గూఢ మందులుపయోగింప బడినచో ఆవ్యాధి నెమ్మదిచిన పిమ్మట, మాంద్యతతో గూడిన అస్వస్థతావస్థ శరీరమునందు బ్రవేశింపవచ్చును.

పొటాసియం బైకార్బనేట్ ను వాడుకచేయువిధములలో నుత్తమమైన పద్ధతి 25 గ్రా|| మె|| 30 వఱకుగల యీ లవణమును $\frac{1}{2}$ జౌస్సు నిమ్మరసముతో జేర్చి

యిచ్చుట—అయి యున్నది. నిమ్మరసమునకు బదులుగా సిట్రిక్ ఆసిడ్ను ఉపయోగించ వచ్చును గాని, స్వభావసిద్ధమైన యా నిమ్మరసమే యెన్నబడ దగి యున్నది.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

పొటాస్ క్లోరస్—Potass Chloras.

నిర్వర్ణమైన పలుకులుగ నుండును; 16 రెట్లు తూనికగల జలములో గలియును; సామాన్య మగు పెద్ద మోతాదులో (20 గ్రా॥) నిది మూత్రగ్రంథులకు జారుకుదనమును గలుగజేసి, కొంతభాగము మూత్రముగుండా వెలువడును; విషముగ వర్తించు మోతాదులలో (1 ఔన్సు) మూత్రగ్రంథులయందు రక్తమును గూడుకొను నట్లు చేసి, ముందుగా రక్తవర్ణమైన మూత్రమును వెలువరింపజేసి, పిమ్మట మూత్రమును బంధింపజేయును; రక్తమునందు గలుగు మార్పులచే కొద్ది గంటల కాలము లోపలనే మరణము సంపాద్యము కావచ్చును.

అనారోగ్యస్థితియందున్న ఆమస్థానముల యందు యిది చేయునట్టి మంచిపనిని బట్టియే వైద్యమునం దిది ఉన్నతస్థానమును వహించు చున్నది. నోటియందును గొంతునందును తెల్లని పొక్కులు లేచియున్నస్థితిలో మెత్తనై యున్న పంటిచిగుళ్లకు దీనియొక్క సౌల్యాషనును రాసినయెడల గుణము కనుపడును; గవదకాయలు వాపుదల నందియున్న స్థితియందును, స్పృహ (Pharynx) యొక్క ఆమప్రదేశము వాపుదల నొందియున్నపుడును గూడ, పంటిచిగుళ్లకు దీనియొక్క సౌల్యాషనును రాయట వలన గుణము నిచ్చును. ఈ ఉపయోగము శారీర శాస్త్రసంబంధమగు నేమార్పులవలన గలుగు చున్నదియు జెప్పుటకు వీలుగాకున్నది. గవదకాయలయొక్క ఉద్రేక మగు వాపుదలయందు దీనిని గంఢూషముగ నుపయోగించిన యెడల స్వచ్ఛమైన గుణము కనుపడును; కాని, దీనిని జాలకాల ముపయోగించుట వలన నొకవిధమగు రేగుదల యేర్పడును; ఈ రేగుదలను మాన్పుటకుగాను యీ గంఢూషమును నిలిపివేయవలసి యుండును. దీనియొక్క ఉపయోగము వలన నోటియందలి ఉమ్మిని స్రవింప జేసెడి గ్రంథులయొక్క చురుకుదనము క్రమపఠచబడును; స్రావము తక్కువగ నుండినయెడల నధికపఠించి, అత్యధికముగ నుండినయెడల సాధుపఠించి, స్వస్థపఠించును. రససంబంధమగు ప్రయోగముల వలన గలిగిడి హానివలన ఉమ్మియం దధికస్రావము గలుగుట తటస్థించిన యెడల నిది మిగుల ఉపయోగముగ బనిని చేయునని చెప్పబడుచున్నది.

ఒక జౌన్సు జలమునందు 6 గ్రా|| పొటాష్ క్లోరైడ్ ను గలిపి అనారోగ్య హితముగు కురుపులను బుండ్లు గడుగుట కుపయోగింప నగును; మూత్రాశయము యొక్క దీర్ఘమగు వాపుదలల యందు దీనిని లోనికి యింజనుచేసినయెడల మంచి చురుకుదనమును బుట్టించును. చెంపలు, నాలుక, పంటిచిగుళ్లు—వీటిపై లేచెడి తెల్లని పొక్కులకు యీలవణము యొక్క పొడిని బ్రయోగించిన యెడల, నయము కలుగును. స్వరపేటిక, శ్వాసనాళములు—వీటియొక్క దీర్ఘస్వస్థల యందు యీ లవణము యొక్క చిన్న ముక్కలను చప్పలించిన యెడల, అరోగ్యహితముగు ఆమమును స్రవింప జేసి, వెలువడునట్టి తెనుడను అధికముగ ద్రవపఱచి తక్కువజగురుగ నుండునట్లుజేసి, త్వరితముగ తెలువరింప జేయును.

ఇది శరీరమునందు జీర్ణతనంది రక్తమునందు బ్రవేశించిపిమ్మటగూడ తక్కిన ఆమప్రదేశముల యందు—ముఖ్యముగ పేగుల సంబంధ మగు ఆమప్రదేశముల యందు యిదేవిధమగు చురుకును బుట్టించునట్టియు, క్రమతను గలుగ జేయునట్టియు మార్పులను గలుగజేయును. బిడ్డలయందు జీర్ణశక్తియుయొక్క అసగా నోటియొద్దనుండి అసనము వఱకును—ఆమసంబంధ మగు పొరలు అనారోగ్యహితముగు వాపుదలల నందినప్పుడు యీ జౌషధము మిగుల సుపయోగించినట్లు డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పుచున్నారు.

ముక్కు తెంబడి రక్తము స్రవించినపుడును, యితర రక్తస్రావములందును నిది యుపయోగించునని డాక్టర్ హార్మన్ గారు చెప్పుచున్నారు; పొడియాపుల పైన నీయన చేసియున్న శోధనలచే, దీనియొక్క ఉపయోగమువలన పాలయొక్క పరిమాణ మధికమగు ననియు నీయన చెప్పుచున్నాడు.

ఈ క్రింది జౌషధయోగము బాగుగ పనిచేయును.

పొటాష్ క్లోరైడ్	... 2½ ద్రా||
టింక్చర్ ఫెర్రయి పెర్ క్లోర్	2 ద్రా||
గ్లిసరీన్	... 5½ ద్రా||
జలము	... 12 జౌన్సులు.

ఇవన్నియు బాగుగ గలిపి 1 జౌన్సు మోతాదులో దినమునకు మూడుసారులుపయోగించబడును.

మోతాదు— 5 గ్రా|| మొ|| 15 గ్రా||

పొటాస్ నైట్రస్ — Potass Nitras.

దీనికి నైటర్ (Nitro) అనియు, సాల్ట్రీటరు (Saltpetre) అనియు వేరు నామములు గలవు. దీనికి తెలుగులో నూరేకారము అందురు. మెరయునట్టియు పొడుగైనట్టియు, స్ఫటికములవలె నుండును. ఇది బహు చురుకైన పదార్థము; శీఘ్ర గతిని రక్తమునందు బ్రవేశించి, రక్తకణములయొక్క స్వభావమును మార్చుజేసి, వాటికి ప్రాణవాయువును గొంపోవు శక్తిని పోగొట్టును. గుండెపై నిది బనిచేయుటచే దానియొక్క నడకను నెమ్మదిపఱచును; ఇంకను నధికముగ దీని శుపయోగించిన యెడల, గుండెయొక్క చెబ్బను త్వరితపఱచి, నీరసతనుగూడ జెందజేసి, చిట్టచివరకు గుండెయొక్క కార్యక్రమమును నిలిపివేయును. దీనియొక్క అపేక్షయోగ్యము నందు జీర్ణకోశముపై ఉచితమగు రేగుదలను బుట్టించి విశేషముగ వాంతులను విరేచనములను గలుగజేసి మరణముకూడ తటస్థింపవచ్చును.

మాతృగ్రంథులగుండె నీ లవణము వెలువరింప జేయబడుటయందు మాతృ ప్రకోపకారిగ బనిచేయును. ఇది యెడలిపై బనిచేయుటలో స్వేదమును బుట్టించుచు, పరుండబోవు ముందర దీని నుష్ణజలములో వేసి పుచ్చుకొనిన యెడల స్వేదము నధికముగ బుట్టించును. ఒక ఔస్సుబ్రాందిని 4 ఔస్సుల ఉష్ణజలముతో గలిపి, 2 ద్రాముల చక్కెరను, 30 గ్రా. పొటాస్ నైట్రస్ నుగూడ గలిపి యిచ్చినయెడల జ్వరాస్వస్థతలయందు స్వేదము నధికపఱచి, నాడిని కొద్దిగ మాంద్యతను వహింప జేసి, శరీరవేడిమినిగూడ కొంచెముగ తగ్గింపజేయును. జీర్ణాశయముగాని పేగులుగాని మాతృగ్రంథుల సంబంధమగు నవయవములుగాని వాపుదల నందియున్న స్థితి యందు దప్ప, దక్కిన యన్ని వాపుదలల యందును యీలవణము చెమటను బుట్టించునదిగను మాతృప్రకోపకారిగను బనిచేయును. శ్వాససంబంధమగు నస్వస్థతల యందు, శ్వాసనాళముగాని శ్వాసమార్గమందలి పెద్దభాగము లేవైనగాని రేగుదలనుగాని వాపుదలనుగాని పొందియున్నపుడు నమ్మకముతో నియ్యదగిన కఫమును వెలిబుచ్చునట్టి యావధమై యున్నది. అప్పుడు కాగితమువలెనుండి బిబ్యులస్ పేపర్ (Bibulous Paper) అన బడెడి దానిని పొటాస్ నైట్రస్ యొక్క బలమైన సోల్కాషనులో దడిపి, రోగి పరుండియుండెడి గదిలో మెల్లగా గాల్చిన యెడల దానియొక్క పొగవలన ఉబ్బసపు దగ్గునకు ఉపశాంతిగ నుండునని యెంచబడుచున్నది.

మోతాదు — 5 గ్రా. ము 20 గ్రా.

పొటాస్ పర్మాంగనస్ - Potass Permanganas.

నల్లనెనట్టియు గొంచెము యెరుపువర్ణము గలిగినట్టియు సన్ననెనట్టియు పలుకులుగా నుండెడి ఘనపదార్థము; నీటిలో గలిపినయెడల యెర్రనివర్ణము తేలును. దీనియం దుండెడి పౌణిణవాయువు, దుర్వాసనగల వాయువులతోడను ద్రవపదార్థములతోడను గలిసి నిరపాయకరమగు మిశ్రపదార్థములుగ నేర్పడి, యివ్విధముగ దుర్వాసనను బోగొట్టునదిగ బని చేయుచున్నది. ఇదే విధముగ వ్యాధియొక్క- అంకుర జీవములను నశింపు నందజేసి, క్షుశ్రకుండ జేయునదిగ బరిణమించుచున్నది. పంటిచిగుళ్లు, నోరు, గొంతు — వీటి సమీపమున నుండు దుర్వాసనతోగూడిన పుండ్లకు నుపయోగమయినట్టియు నసహ్యము కానట్టియు గండ్హాషముగ జేయుటకు 2 గ్రా॥ లను 10 ఔన్సుల జలములో గలిపి ఉపయోగించ వగును. చీముపట్టిన పుండ్లను గడుగుటకు గూడ దీని నుపయోగించ వచ్చును. కొఱుకు సంబంధ మగు వ్యాధులలో మాంసమును హరించు చుండు నట్టి పుండ్లయందు, దీనిని మెత్తని పొడిగా నుపయోగించుట వలనగాని, 1 ద్రాము పొటాస్ పర్మాంగనస్ను 6½ ఔన్సుల జలములో గలిపి యీ సౌల్యాషనుతో గడుగుట వలనగాని, ఉపయోగముగ నుండును. 2 ఔన్సుల జలమునందు 1 గ్రా॥ ను గలిపి కాలినసలములను గడుగుట కుపయోగించును.

గనోరియా (నెగ) వ్యాధియందు దీనిని 1 ఔన్సు జలమునకు ½ గ్రా॥ నును గలిపి పిచికారీ చేయుటవలన మిగుల నుపయోగకారి యై యున్నది; ఈ వ్యాధి ముదిరి ఆసుసంబంధ మగు స్త్రావము కలుగుచున్నపుడు 1 ఔన్సు జలమునందు 1 గ్రా॥ ను గలిపి పిచికారీ చేయవలయును.

బుతుస్త్రావము తగ్గుదల నంది యున్నపుడు 2 గ్రా॥ ను మాత్రగా జేసి యిచ్చుట వలన నుపయోగ ముండగలదు.

పాము కఱచి నప్పుడు, పెంటనే కఱచిన సలమునందు గీరి, కొంచెముగా దీని నుపయోగించిన యెడల, నెప్పుడి నందగలదు.

నూతులలో నీటిని పరిశుభ్రపఱచుటకుగాను దీనిని గలుపుదురు.

దీనిని మాత్రగా జేయుటయందు బహుభాగ్రతను వహించి యుండవలయును. దీనిని మాత్రగా జేయునప్పుడు వృక్షసంబంధ మైనట్టిగాని జంతుసంబంధ మైనట్టిగాని పదార్థములతో గలియ నియ్య గూడదు; అట్లు గలిసినచో దీనియం దుండెడి

పాణివాాయువు బయలు వెడలి దీనియొక్క యాషధగుణము నశించిపోవును. సాఫ్ట్ పారఫిన్ (Soft Paraffin) హార్డ్ పారఫిన్ (Hard Paraffin) —మాత్రల జేయుటయందు వీటి నుపయోగింప నగును. నీమనున్నపు పొడిని బైన మాటుగ బెట్ట వచ్చును.

మోతాదు 1 గ్రా॥ మొ॥ 3 గ్రా॥

పొటాసియం అయోడైడ్ —Potassium Iodide.

నిర్వర్ణమైన స్ఫటికములుగ నుండును. దీనియొక్క ఉపయోగమునకై అయో డిన్ క్రింద జూడవలయును. కొలుకువ్యాధియందు దీని యుపయోగము ముఖ్యమై యున్నది.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥

లినిమెంట్ పొటాసి అయోడైడ్ కం సెపాని—Liniment Potassi Iodidi. cum Sapon.

జెన్నవలె నుండును; ఇందు గ్లిసరీన్, పొటాసియం అయోడైడ్, సోప్—కలిసి యుండును; ఇందులో 10 వ భాగము పొటాసియం అయోడైడ్ ఉండును.

కొలుకు సంబంధ మగు చర్మవ్యాధులకు బైన రాయుట కుపయోగింప నగును; చర్మమునకు రంగు కా నియ్యదు.

అంగ్యుమెంటం పొటాసి అయోడైడ్—Unguentum Potassi Iodidi.

దీనియందు 10 వ భాగము పొటాసియం అయోడైడ్ ఉండును; దీనిలో బెంజో-టెడ్ ల్యార్డ్ కలియును. తెల్లగ నుండును; దీనికిని లినిమెంట్ ఉపయోగమే అయి యున్నది.

పొటాసియం బ్రొమైడ్ — Potassium Bromide.

నిర్వర్ణమైన స్ఫటిక రూపమున నుండును; శరీరమునందలి నరములసంబంధమగు భాగమునకు మాంద్యతను గలుగ జేయును; ఇది జీర్ణాశయములో గాని పేగులలో గాని రక్తమునందు జేరి, అచ్చటినుండి రక్తప్రచారమార్గమున మెదడునకును జెన్ను పాము ననుసరించి యుండెడి నరములకును బ్రసరించి, మెదడునకు బ్రవహించెడి రక్తమును దగ్గదల నందునటుల జేయుటవలనను, కుషుమ్న (Spinal Cord)

కుండెడి సహజోద్భేదకశక్తిని హీనపఱచుట వలనను, మగతను గలుగజేసి నిద్రను రప్పించును. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన గొంతునందు వేల్పుపెట్టి గిలిగింత పెట్టినను దా నంతట నది డోకు వచ్చుటగాని మ్రింగుడు పడుటగాని కలుగదు; ఏలయన, గొంతులోని ఆమప్రదేశముల గుండె నిలవణమునందలి అధికపదార్థము జెలువడు చుండుట చేత నాభ్యాగములయందలి నరములు బండబారి స్పర్శశక్తియందలి బలము నందు నీరసత నందుచున్నవి.

బ్రొమైడ్ సంబంధ మగు లవణములను విశేషకాలమువఱకు పయోగించుట చేత బ్రొమిజం (Bromism) అనబడెడి యొక విధమగు దుర్లక్షణములు గలుగుచున్నవి. పాలిపోవుట, మనోమాంద్యము, నీరసతన వాలకము, స్నాయుసంబంధ మగు బలహీనత, నిస్త్రాణ, పనిచేసిన యెడల నాయాసము, సంభోగశక్తి యొక్క నశింపు, నిద్రమత్తు, నోటినుండి దుర్వాసన. శరీరమున కంతకును స్పర్శశక్తి తగ్గిపోవుట, ముఖము భుజములకైపున మొటిమలు బయలు దేరుట — ఈ దుర్లక్షణములు గనబడును. పొటాసియం బ్రొమైడ్, చర్మము, ఊపిరి, మాత్రము, మలము — వీటి జెంబటి సోడా బ్రొమైడ్ గా మారి జెలువడి పోవును. పొటాసియం బ్రొమైడ్, సోడా బ్రొమైడ్, అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ — ఇవి యన్నియు శరీరమునందు కొంచె మెచ్చుతక్కువగ నొకేపనిని జేయును; వీటిలో నొకదానితో మఱియొకటి చేర్చి యిచ్చినను నీయవచ్చును; అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ ను ముఖ్యముగా కోరింత దగ్గనందును క్వాససంబంధ మగు మూర్ఖాస్వస్థతల యందును నుపయోగింతురు. సోడియం బ్రొమైడ్, పొటాసియం బ్రొమైడ్ అంత చురుకుగ బనిచేయక పోయినను యీ రెండవది గుండెపైనయును రక్తప్రచారము నందును దుర్బలతను గలుగజేయును గనుక దీర్ఘవ్యాపిత వ్యాధులయందు సోడియం బ్రొమైడ్ నే ఉపయోగింపనగును.

మూర్ఖసంబంధ మగు నస్వస్థతలయందు పొటాసియం బ్రొమైడ్ ఉపయోగింపబడుచున్నది. మూర్ఖలలో కఠినమైన విషయములయందు మాత్రమే పని చేయుచు కొద్దివాటిలో దఱచుగ నుపయోగింప కుండినటుల దెలియుచున్నది. పై విషయములలో 20 గ్రా॥ మొ॥ 40 గ్రా॥ వఱకు గల పెద్దమోతాదును దినమునకు మూడుసారు లియ్య వలయును; ఈమందును నేవించు చున్నంతకాలమును మాంసభక్షణమును ద్యజించవలయును; లేదా, తగ్గించుట యైనను మంచిది. వ్యాధి యొక్క జాడ అంతరించిన పిమ్మట 2 లేక 3 సంవత్సరముల వఱకు గూడ నీమందును వడపుట ఉత్తమమై యున్నది. దినమునకు 1 దా॥ మోతాదు చొప్పున సోడి

యం బ్రౌమైడ్ ను దీర్ఘకాలము వఱకు గూడ నుపయోగింపవచ్చును. కోరింతదగ్గు, ఉబ్బసము, త్రాగుడు సంబంధ మగు సంధిగుణమునందలి ప్రథమగతి, పిచ్చియొక్క తీవ్రస్థితి, ఋతుస్రావముయొక్క నిలుపుదలవలన గలిగెడి నరముల సంబంధ మగు నస్వస్థతలు, ఋతుస్రావమునందు అధికస్రావ మగునట్టి క్రాని తఱచుగ నగు నట్టిగాని లేక అధికకాలమువఱకు నగునట్టిగాని స్థితి, ఋతుస్రావమునందు నొప్పి గలిగెడి స్థితి, నిద్రావస్థయందు ఇందియస్థలనము, — యీ వ్యాధులయం దన్నిటి యందును బ్రౌమైడ్ యొక్క ఉపయోగమువలన నిశ్చయముగ గుణము కలుగ గలదు. ఈ స్థితులయందు దీనియొక్క, నరముల కుండెడి ప్రతిఫలితక్రియాగుణమును (Reflex Action) హీన పఱచుట యందలి శక్తివలన, నుపయోగమును గలుగ జేయుచున్నదని నమ్మబడు చున్నది. రక్తహీనతను వహించియున్నవారలందు కంటే శరీరదృఢతను వహించియున్నవారల యందు నిది యెక్కువగుణమును గనబఱచు నట్లు తెలియుచున్నది. తలనొప్పియందు ముఖ్యముగ నీ భేదమును గమనింపవచ్చును.

దీర్ఘమైన మనఃపరిశ్రమ వలనగాని మనోవ్యాకులతవలన గాని గలిగెడి నిద్రామియందు బ్రౌమైడ్ మిగుల నుపయోగకారియై యున్నది. పరుండబోవు ముందర పూర్వమైన 40 గ్రా|| మోతాదును దీసికొని, అవసరమైనయెడల 2 గంటల కాలములో అదేమోతాదును మఱియొకసారి దీసికొనినచో, అలసటను బోగొట్టునట్టి యు స్వాభావికమైనట్టియు నగునిద్రను గలుగజేయును; ఈ నిద్రను గలుగజేయుట యందు శిరస్సునందలిరక్తము పరిమాణము హీనత నందుచున్నదని గ్రహింపవలెను. పిచ్చి యందును, శిరస్సునందు రక్తము కూడుకొనినలక్షణములు గనబడినవిషయముల యందును నీ బ్రౌమైడ్ యిదేవిధముగ బనిచేయుచున్నదని తెలిసికొనవలయును. ఇతర రాషధములు బనిచేయ నప్పు డొకానొకప్పుడు, మెదడు నందలి యస్వస్థతల వలన గలిగెడు వాంతులను, గర్భవత్సంబంధ మగు వాంతులను, యిది నిలుపుచేయును. ఇది, అనేకవ్యాధులయందు గలిగెడి మార్పులను మాత్రము నిలుపుచేసి, అసలైన వ్యాధులను చికిత్స నొందింప లేకున్నది. అతిమాత్రవ్యాధియొక్క కొన్ని విషయ ములయం దిది మంచి ఫలితముల నిచ్చినట్లును చెలియుచున్నది.

ధనుర్వాయువునందును, స్ప్రింగ్ నీవ్ విషప్రయోగమునందును, 1 ద్రా|| మొ|| 4 దా|| వఱకు గల మోతాదు నియ్యవలయును. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన తఱచుగ మొటిమలు లేవవచ్చును; ఈ మొటిమలు ముఖముపై లేచినప్పుడు మందును నిలిపివేయవలసి యుండును. ఈ క్రింద గనబఱచబడెడి యాషధయోగమునందు

వరె కొంచెము పాపాణము (Arsenic)ను గలిపి యిచ్చిన యెడల, మొటిమలు లేన కుండ నుండును.

రక్తహీనస్థితుల యందు బ్రామైడ్ ను వాడుక చేయరాదు. క్లోరల్ హైడ్రేట్, ఓపియం, హయోకామి—వీటియొక్క మత్తునీటియందు దీని నిచ్చిన యెడల మత్త నధికపఱచు నని జ్ఞాపక ముంచుకొనుట మంచిదైయున్నది. నల్లమందు అలవాటు అయినవారలయొక్క యీ అలవాటును దప్పింపజేయుటకు గాను, ప్రతి రెండు గంటలకును 2 ద్రామల బ్రామైడు మోతాదు నిచ్చి దీర్ఘమైన నిద్ర వచ్చునట్లు జేసినయెడల, యీ నల్లమందుభాయి నిద్రలేచునప్పటికి నల్లమందు నందలి ఆసక్తి తగి పోవును. మూర్ఛగతుల యందు పొటాసియం బ్రామైడ్, సోడియం బ్రామైడ్— యీ రెంటిని యీ క్రిందివిధముగ జేర్చి యియ్యవగును.

పొటాసియం బ్రామైడ్	...	...	5½ ద్రా||
సోడియం బ్రామైడ్	...	...	5½ ద్రా||
లైకర్ ఆర్యెనికాలిన్	...	...	1½ ద్రా||
సిరప్ అరంటి	...	...	1½ ఔన్సు
ఆక్వా క్లోరోఫారం	...	...	20 ఔన్సు.

వీటిని బాగుగ గలిపి అరఔన్సు మోతాదు చొప్పున భోజనానంతరము దిన మునకు మూడుసారులు దీసికొనవలయును.

మెగ్నీసియం బ్రామైడ్ — Magnesium Bromide.

హిస్టీరియాయందును మూర్ఛయందును నరములకు శాంతతను గలుగ జేయుటకు గాను 10 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా|| వఱకు గల మోతాదులో నియ్యబడును. నీటిలోను అల్కహోల్ లోను గలియును.

మేంగనిజ్ బ్రామైడ్ — Manganese Bromide.

నరములకు బలవర్ధకావధముగ బనిచేయును.

మోతాదు — 1 గ్రా|| మొ|| 3 గ్రా||

కాల్షియం బ్రామైడ్ — Calcium Bromide.

మూర్ఛయందు మంచి ఫలితముల నిచ్చును.

మోతాదు — 10 గ్రా|| మొ|| 20 గ్రా||

అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ — Ammonium Bromide.

ఇతర బ్రొమైడ్ల కంటే నిది యెక్కువ బలహీనతను గలుగ జేయును.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

రీయం — Rheum.

దీనికి రుబార్బ (Rhubarb) అను వాడుకపేరు గలదు, తెలుగులో రేవల చిన్ని అందురు; ఇది యొకవిధమగు చెట్టుయొక్క వేలుతో సంబంధించినదై యు వ్వుది; హిమాలయపర్వతప్రాంతముల యందును, కాశ్మీరము, నేపాళము, సిక్కిం, ధూతాను రాజ్యములయందును దొరకును. ఈ వేళ్లయొక్క పైబెరడును దీనివేసి, యెండబెట్టి మెత్తని పొడిగజేసి, ఔషధముగ నుపయోగింతురు; వాసన యొకవిధమైన పూటును వహించియుండును.

దీనిని చిన్ని మోతాదులుగ (2 గ్రా॥ మొ॥ 5 గ్రా॥) నుపయోగించిన యెడల శీర్ణాశయమునందు జాతరరసస్యావము నధిక పఱచి జీర్ణకారిగ బనిచేయుచు, అకలికి జారుకుదనమును బుట్టించును. ఇందు సంబంధమగు టింక్చరు చాలకాలము నుండి బలవర్ధకౌషధముగ నుపయోగింపబడు చున్నది. ఇది త్వరితముగ నేరక్తమునందు బ్రవేశించి, కార్జమునకు జారుకును బుట్టించి పైత్యస్యావమును యెక్కువ చేయును.

పెద్దమోతాదులలో (20 గ్రా॥) వాడుక జేసిన యెడల విరేచనకారిగ బని చేయును; పేగులయందలి స్యావములను కొంచెముగ నధిక పఱచును.

ఇది కొంత వఱకు విరేచన కారిగ బనిచేసినపిమ్మట దీనియం దుండెడి ట్రానిక్ ఆసిడ్ యొక్క గుణఫలితముగ జీర్ణకోశస్యావములు తగ్గింపు నంది మలబద్ధమును గలుగజేయును; ఈకారణముచేత దీర్ఘవ్యాపిత మగు మలబద్ధము నందు దీనిని వాడుక చేయగిట్టుదు.

దీనియందు బైన చెప్పబడిన గుణ ముండి యుండుటచే, అతివిరేచనవ్యాధి నుందు జీర్ణకోశమునందలి రేగుదలను గలుగజేసెడి యాహారపదార్థమును దేనినైనను నుండుగ దొలగింపజేసి, పిమ్మట విరేచనములను గట్టునట్లు చేయిట కిది మంచి ఔషధమై యున్నది.

రక్తస్రావము (మూలశంక మొదలగునవి) లందు దీనివలె నుపయోగమైనవి కేఱుగ లేవని చెప్పవచ్చును; దీనియొక్క వేరును మెల్లగ నోటిలో నమలినయెడల నేక్కువ గుణము నిచ్చునని కొందఱి యభిప్రాయమై యున్నది; కాని దీనియొక్క విరేచనబద్ధగుణమును గ్రమపఱచుటకుగాను రాత్రయందు పాలపై అరజొన్ను అలిపి ఆయిల్ ను వేసి పుచ్చుకొనవలయును.

పైతృసౌవ మధికమగుటచేతను, రీయంయొక్క వర్ణగుణముచేతను, విరేచనములు మొదటగా నల్లగనుండును; పిమ్మట కొంచెముగ దెల్లనై యుండును. దీనియొక్క వర్ణపదార్థమునందు క్రైసోఫానిక్ ఆసిడ్ (Chrysophanic Acid) ఉండి యున్నది; దీనిని, చెమట యందును, పాలయందును, మూత్రమునందును—ముఖ్యముగ జీవరదానియందు కనుగొన వచ్చును.

సమానభాగముగ సోడియం బైకార్బోనేటును గలిపి యిచ్చినచో దీనియొక్క స్రావముల నణచివేయు గుణమును బ్రతిహతపరచుటయే గాక, రుచియందలి అసహ్యతను బోగొట్టును.

దీనిని వాడుక చేయుటలో నితరపదార్థములతో గలిసియున్న పల్విస్ రీయోకో (Pulvis Rheii Co)ను ఉపయోగించుట మంచిది; దీనిని పాలతో గలిపి యియ్యనగును; బిడ్డలకు గలిగెడి వివిధములగు జీర్ణకోశాస్వస్థతల యందు ఉపయోగ కరమగు విరేచనకారిక ఒనిచేయును. సిరప్ రీయో (Syrup Rheii) ధనియపు వాసనను గలిగియుండి, దీనియొక్క అసలైన వాసన నణచివేయు గుణమును గలిగి యుండుటచేత, బిడ్డలకు ముఖ్యముగ దగియున్నది.

రీయం పొడియొక్క మోతాదు — మఱల మఱల నిచ్చుటకు 3 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥; ఒకేమోతాదు — 15 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥: 1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు 3 గ్రా॥

యక్ష్టాన్త్రిట్ట రీయో — Extract Rheii.

బూడిదవరము గలిగి ఆరుదలసితియం దుండెడిది.

మోతాదు — 2 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

ఇన్ ఫ్యూజన్ రీయో — Infusion Rheii.

ఒకజొన్ను రేవలచిన్ని (Rhubarb) వేరును ముక్కలుగా గోసి 1 పెంట్ల మసల కాగివ నీటిలో నొక పావుగంటకాల ముంచి వడపోయవలయును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ జొన్ను మొ॥ 1 జొన్ను.

పిల్లూలా రీయే కో — Pilula Rheii Co.

దీనిలో రుబార్బు, ఆలోజ్, (మూసాంబరము) పెగ్నీసియా, పెప్పర్ మింట్ ఆయిల్ — యివి కలియును.

మోతాదు — 4 గ్రా|| మె|| 8 గ్రా||

పల్విస్ రీయే కో — Pulvis Rheii Co.

దీనికి గ్రాగరీజ్ పౌడర్ (Gregory's Powder) అను పేరుకూడ కలదు. కొంచెముగా పసుపు వర్ణము కలిగినపొడి; అమస్లికి బ్రతిహతముగ బనిచేసి, జీర్ణకారికను, విరేచనకారికను, బనిచేయును,

మోతాదు — 20 గ్రా|| మె|| 60 గ్రా||; పాలలో గలిపి యియ్యవగును; 1 సం|| వయసుగల బిడ్డకు 5 గ్రా||.

సిరప్ రీయే — Syrup Rheii.

2 ఔన్సుల రుబార్బు వేరును, 2 ఔన్సుల ధనియములను — దీసి వీటిలో 24 ఔన్సుల జలమును 8 ఔన్సుల ఆల్కహోల్ ను గలిపి 14 ఔన్సులు అగునట్లుగా గాచి, పిమ్మట 24 ఔన్సుల చక్కెరను గలిపి నిప్పునెగపైన చక్కెర గలిసి పోవు నట్లుగ జేయవలయును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 2 ద్రా||; ఒకసంవత్సరము వయసుగల బిడ్డకు $\frac{1}{2}$ ద్రా||

టింక్చర్ రీయే కో — Tincture Rheii Co.

దీనిలో రుబార్బుయును, ఏలకులును, ధనియములును, గ్లిసెరీన్ యును, గలియును.

మోతాదు — మఱల మఱల నిచ్చుటకు $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 : ద్రా||; ఒకే మోతాదుగ 2 ద్రా|| మె|| 4 ద్రా||

ఓలియం రిసైని (క్యాస్టర్ ఆయిల్) — Oleum Ricini (Castor Oil).

దీనికే చిట్టాముదము అను వాడుకపేరు గలదు; జిగురుగ నుండి దాదాపు వాసన లేకుండగ, నిర్వర్ణమైనట్టి చమురు; చిట్టాముదపు గింజలనుండి తీయబడినది.

ఇది సాధువిరేచనకారిక బనిచేయును; పాత్రికడుపుపై దీనిని రుద్దుటవలనగూడ విరేచనము లగునట్లు చెప్పబడుచున్నది. పేగులయందలి గ్రంథులకు గొంచెముగా జారుకు గలుగజేయబడి, సుమారు ఆరుగంటల కాలములో మిగుల మెత్తనైన విరేచనము లగునట్లుచేయును; ఈవిరేచనము లగునపుడు అంతగా నొప్పి లేకుండగను శరీరమందెట్టి విధమైన కలతయును గలుగకుండగను, నుండును. విరేచనములు నీళ్లవిరేచనములుగ నుండవు. ఈచమరు మలము గుండ జెలువడును; స్త్రీలకు స్తన్యముగుండగూడ నీచమురు జెలువడును; ఇందులకు నిదర్శనముగ జిట్టాముదమును బుచ్చుకొనిన స్త్రీలకు బాలుద్రావు బిడ్డ లుండినయెడల నట్టి బిడ్డలకు గూడ విరేచనము లగును.

ఈచమరు దీయబడు ఆముదపుగింజలు విషయుతములై యున్నవి; వీటియందు బలమైన రేగుదలను గలుగజేయు గుణము కలదు; ఇది వృక్షసంబంధముగు బలమైన విషములలో నొకటి. ఈ విషసంబంధ మేమియు ఆముదమునందు లేదు.

కొన్ని విషయములలో దీనియొక్క యుపయోగమువలన రీయం నందు వలెనే “ఆస్ప్రింజెంట్” గుణములు గనబడును. గర్భిణీ స్త్రీలకు నిది త్రేమకరమైన విరేచనకారియై యున్నది; కాని, యిది క్రమముగను తఱచుగను సుపయోగింపబడుచున్నపుడు పెద్దమోతాదుల నిచ్చినగాని పనిచేయక పోవచ్చును; ఈవిషయములలో నొకప్పుడు పెద్ద మోతాదు (1 బౌన్సు) నియ్యక, 1 లేక 2 ద్రాముల నిచ్చినంతటనే యీ బౌషధమునకు సహజబలము మఱల గలిగి విరిజైన విరేచనము లగుట బాగ్రరంభించును.

దీనియొక్క సౌమ్యగుణములను బట్టి బిడ్డలకును పసివారలకును నిది త్రేమకరముగా విరేచనకారిక నెంచ బడుచున్నది. పసివయస్సునందు జీర్ణకోశమునం దుండెడి రేగుదల పదార్థమువలన గలిగెడి అతివిరేచనముల నాపుజేయుటకుగాను నిది మంచి బౌషధమై యున్నది.

పేగులయందు మలము పేరుకొని యున్నస్థితులయందలి చాలకాలము మంచి పేరును వహించియున్నది. కాని, విశేషపరిమాణముగల ఉడుకునీటిని ఆసనము ద్వారా “యెసిమా”ను యియ్యకుండ బ్రత్యేకముగ దీనిపై నాధారపడి యుండదగదు. రేగుపండ్లు మొదలగువాటి తోగ్ల పేగులలో నిలువయున్నపుడు చిట్టాముదము వల్ల సుపయోగము లేకపోవచ్చును; ఇట్టి విషయములలో రసభిన్నము నియ్యనగును.

కంటియందు అన్యమైన పదార్థ మేదైన జిక్కుకొని యున్నపుడు ఒకచుక్క చిట్టాముదమును కంటిలో వేసిన యెడల శమనముగ నుండి సంతృప్తికరమైయుండును.

దీనియొక్క జగటును, అరుచిని, బోగొట్టుటకుగాను కాఫీతోగాని, అల్లపు రసముతో గాని, దీనిని బుచ్చుకొనవచ్చును; జిగటదనమును దగ్గింప జేయుటకును, యొక్కవ ద్రావాకారమును వహించి యుండునటుల జేయుటకును, పుచ్చుకొనుమంద ర దీనిని గొంచెముగ జెచ్చజేయుట మంచిది. ఉదయమున 4 గంటలకును 5 గంటల కును మధ్యాహ్నములో నోటియందలి స్రావములు ఆరుదల స్థితియం దుండినపుడు దీనిని బుచ్చుకొనిన యెడల, దీనిరుచి నంతగా గ్రహించుటకు వీలుగ నుండదు గావున, నాసమయమున దీనిని సేవించుట మంచిదైయున్నది.

ప్రేగులయొక్క మెలివేయుటను ఆటంకపఱచుటకై $\frac{1}{2}$ ఔన్సు చిట్టాముదము లో 10 మి|| మె|| 20 మి|| వఱకు టెంక్చర్ ఓపియంను గలుపుట మంచిది.

బిడ్డలు పెద్దమోతాదులను బాగుగ భరింతురు; అప్పుడు పుట్టిన బిడ్డలకుగూడ నసౌఖ్యకరమగు ఫలితములు లేకుండగ 1 ద్రాము చిట్టాముదము నియ్యవచ్చును. పెద్దవారలకు మొదటగా దీనిని సేవించునప్పుడు $\frac{1}{2}$ ఔన్సు మోతాదుకంటె నెన్నడు హెచ్చు నియ్యగూడదు.

స్తనాగ్రములు వాపుదల నందినపుడు పైన దఱచుగ చిట్టాముదమును రాయు టవలన సుపయోగకారిగ నుండగలదు.

మోతాదు— 1 ద్రా|| మె|| 8 ద్రా||; 1 సం|| వయసుగల బిడ్డకు 1 ద్రా||

ఆముదపు ఆకులు — Castor Leaves.

పాలను వృద్ధిపఱచుటకుగాను ఆముదపు ఆకులు ఈక్రింది విధముగ సుపయో గింపబడును. చేతిరిండా ఆముదపు ఆకులను దీసికొని 6 మొదలు 8 పైంటువఱకుగల నీటిలో నుడుకబెట్టి గోరుజెచ్చగ నుండెడి యీ కసాయముతో స్తనములను ఒక పావుగంటసేపు తడిపి, పిమ్మట నీ ఉడుకబెట్టిన ఆకులను స్తనములపై పరవలయును. కొద్దిగంటల కాలములోపలనే దీనియొక్క ఫలితములు గాన్పించును. ఇంతకంటె తేలికయిన పద్ధతయైనను సమానఫలితమునే యిచ్చునట్టి యింకొకమార్గము గలదు; ఆముదపు ఆకులను నిప్పునెగపై జెచ్చచేసి యొకదానిపై నొకటి పొరలు పొరలుగా స్తనములపై వేసినను పాలయొక్క స్రావ మధికమగును.

రోజ్ మెరీని ఆయిల్ — Rosmarini Oil.

నిర్వృతమైనట్టిగాని కొంచెముగా పసుపురంగు గలిగినట్టిగాని, రోజ్ మెరీ పుష్పములనుండి తయారు చేయబడిన చమురు. లోనికి దీనికొనినయెడల మిగుల జారుకుదనమును బుట్టించును; పెప్పర్ మింట్ వలెనే పనిచేయును.

పైన రాయుటవలన నట్లు రాయబడిన స్థలమునకు రక్తమధికముగ బ్రవహించి యెర్రగ నగును; బట్టతల యేర్పడిన విషయములలో దీనిని తలపై రాసినచో శంధ్య కలయొక్క కుదుళ్లకు అధికముగ రక్తప్రచార మేర్పడి పోషణను గలుగజేయునని యెంచబడుచున్నది. దీనితో కంఠారిడీస్ ను గలిపినయెడల నుపయోగము అధిక మగును. దీనియొక్క వాసనను బట్టి దీనిని లిని మెంటల్ లో దఱచుగ గలుపుదురు.

ఈక్రింది ప్రకరణము బట్టతలకు మిగుల నుపయోగమై యున్నది.

రోజ్ మెరీని ఆయిల్	...	...	...	4 దా.
లైకర్ యెపిస్ పాస్టికస్	...	...	...	2 దా.
ఓలియం అమిగ్డాలా డల్సిస్ (లియ్యబాదం నూనె)	...	...	...	1½ ఔస్సు.
స్పిరిట్ క్యూఫర్	...	...	...	2 ఔస్సులు.
బొరాక్సు (శెలిగారము)	...	...	...	2 దా.
గ్లెసరీన్	...	...	...	6 దా.
రోజ్ ఆయిల్	...	...	...	8 చుక్కలు.
టింక్చర్ జాబరాండి	...	...	...	1 ఔస్సు.

వీటి నన్నిటిని బాగుగా గలిపి ప్రతీరాత్రియును శంధ్యకలయొక్క కుదుళ్లకు రాయనగును.

మోతాదు — ½ మి॥ మొ॥ 3 మి॥

రోజ్ — Rose.

రోజ్ అనగా గులాబీ పుష్పము; దీనితో జేయబడెడి ద్రవములు నువా సస్మక్త ఉపయోగింపబడును; దీనితో జేయబడెడి నేత్రశుభ్రకారకులును గంధా వములును శమనమును గలుగజేయునని కొంతయు నమ్ముచున్నారు. దీనితో జేయ

బడు అత్తరునకు యింగ్లీషులో ఆటా ఆఫ్ రోజ్ (Otto of Rose) అందురు; ఇది మిగుల బలమైన వాసనను గలిగియుండును.

రోజ్ వాటర్ — Rose Water.

దీనికే పన్నురు అందురు; గులాబీపుష్పములను బట్టిపెట్టి దీనిని తయారు చేయుదురు. దీని నుపయోగించుటకు ముందుగా రెట్టింపునీటిలో గలుపవలయును. నేత్రములను బరిశుభ్రపఱచి చల్లదనమును గలుగజేయును.

కన్ఫెక్షన్ ఆఫ్ రోజెస్ — Confection of Roses.

1 పాను అప్పుడు రోసిన గులాబీ పుష్పములయొక్క రేకులను 3 పానుల పంచదారతో గలిపి కొట్టుటవలన నేర్పడెడి ఊదారంగుగల మెత్తని ముద్దవలె నుండెడిది, మాత్రులను వేటి నైనను దినుటకు వీలుగ నుండునటుల నుపయోగింప దగినది.

రోజ్ సిరప్ — Rose Syrup.

దీనికే గులాబీ షరబత్ అను వాడుకపేరు గలదు. 2 ఔన్సుల యెర్రగులాబీ పుష్పములయొక్క యెండిన రేకులను 1 పైంటు మసలకొనిన నీటిలో వేసి 2 గంటలు నిలువయుంచి, దళసరిగ్గుడ్డ గుండా పిండి, మసలగాచి, వడపోసి, 30 ఔన్సుల పంచదారను గలిపి, సన్నని నిప్పునెగపై యీ పంచదార కరగునట్లు చేయవలెను. దీనికే గులాబీ షరబత్ అందురు. దీనిని నీటిలో వేసి త్రాగినచో జలవచేయునని కొందఱి యభిప్రాయమై యున్నది.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ దాగ్ల మొ॥ 1 దాగ్ల

సుగర్ (చక్కెర) — Sugar.

అహారపదార్థముగ నిది మంచిగుణములను గలిగియున్నది; శరీరమునందలి కొవ్వుపదార్థమునకు బోషణచేయుచు, శ్వాసకోశవ్యవహారముల కింధనముగ వ్రుచ్చుచున్నది. కైద్యుడు దీనిని ఔషధయోగములను రుచికరముగ జేయుటకై ఉపయోగింప నగును.

మిల్క్ సుగర్ — Milk Sugar.

దీనికి ల్యాక్టోస్ (Lactose) అను పేరుకూడ గలదు; పేరబెట్టిన పాలలో పెరుగు కాగా నిలుచు నట్లగుండి తయారుచేయబడి, తెల్లని గుళికములవలె నుండి.

తియ్యని రుచి గలది. అజీర్ణవ్యాధిగ్రస్తులకు ఆహారమును దియ్యబఱచుటకు చాలకు పంచదారకు బదులుగా నుపయోగించబడును. ఇది మిగుల నుపయోగమగు మాత్ర ప్రకోపకారిగ నెంచబడుచున్నది; గుండెనంజు నందు మాత్రమును విశేషముగ నధికపరచును. ధాతునష్టమునందుగూడ మాత్రప్రకోపకారిగ బనిచేయును గాని యీ విషయమున నీగుణమంతగా స్పష్టికరించి కనబడదు. దీనియొక్క మోతాదునందు మిగుల వార గలదు. ఒకదినమునందు వాడదగిన మోతాదు 3 దాగ్ల మొదలు 3 జొన్నుల వరకు నేర్పరచబడి యున్నది.

సిరప్ — Syrup.

నిర్వర్ణమై చిక్కగనుండెడి పరబత్; 4 పానుల చక్కెరను $2\frac{1}{2}$ పానుల జలములో గలిపి చేసెడిది. మందులను రుచికరముగ జేయుటకై కలుపనగును.

సాలోల్ - Salol.

నీటిలో గలియనట్టియు, నిర్వర్ణమైనట్టియు, స్పటికములు; దీనిని లోని కిచ్చిన తరువాత జీర్ణాశయమునందు శిథిల మందక, పేగులలోనికి బ్రవేశించినవెంటనే మధురసము (Pancreatic Juice)లో గలిసి, దానివలన సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ క్రిందను ఫెనాల్ క్రిందను మార్పుచేయబడును; శీఘ్రముగనే దీని అంతర్భాగములు మాత్రమునందు గనబడును. సాలోల్ను పెద్దమోతాదులలో నుపయోగించిన యెడల, మాత్రము ఆకుపచ్చ నలుపు వర్ణములు గలిసిన రంగును జెంది, కార్బాలిక్ ఆసిడ్, సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ల వలన విషమస్థితి దటసించిన విషయములందు గలిగిన దుర్లక్షణములు గనబడును. అయినప్పటికిని, ఆ రెంటి యంతటి విషఫలితములను గనబరచనేరదు; దుష్ఫలితము లేమియు గలుగ కుండ జ్వరములలో 15 గ్రా|| మొ|| 30 గ్రా|| వఱకు నియ్యవచ్చును. అట్టిమోతాదు నిచ్చినప్పటికి శరీరపువేడిమి యందు 5 డిగ్రీల వఱకును తగ్గుదల గనబడవచ్చును. తీవ్రస్థితియందున్న కీళ్లనొప్పులలో నిది మిగుల నుపయోగకారిగ బనిచేయును. ఇట్టి సందర్భములో నీ వ్యాధియందు యిది సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ వలెనే బనిచేయును, కీళ్లనొప్పులయొక్క ఉద్యుతావస్థయందును, దీర్ఘ వ్యాపితస్థితియందును, నడుమునొప్పి, తుంటినొప్పి, తలనొప్పి, త్రియవ్యాధి—నీటియందు గుణమును గనపఱచును. మాత్రము యొక్క కుగ్రుద్లదల స్థితియందు లోని కిచ్చుటవలన బోర్లి ఆసిడ్ వలెనే పనిచేయుచు పిచికారీ వగైరాలి ఉపయోగము నక్కర లేకుండ జేయును; పేగులయందు కుగ్రుద్లదల స్థితి లేకుండజేసి పైతృస్యావము

నధికముగ ద్రవపఱచుటచేత వైత్యసంబంధ మగు రాళ్లను హరింపజేయును; దీని యొక్క సాల్వ్యాషనును, గండ్హూషముగను, గాయములను శుభ్రపఱచుటకును గూడ నుపయోగింప నగును. 12 గ్రామ్ములను సామాన్య మోతాదుగ నెంచి, దీనిని 4 గంటల కొకసారి యియ్యవచ్చును. దీనిలో పేగులయందు రాళ్లుగ నేర్పడెడి గుణము కలదు. గావున దీనిని బిస్మత్ సబ్నైట్రేట్ తో జేర్చి యిచ్చినయెడల ఏ బాధ కలుగనేరదు. శరీరమునకు ఉపరిభాగమునం దుపయోగించుటలో నిది అయిడోఫారం వలెనే బనిచేయును; చాలమంది దీనిని అయిడోఫారంకు బదులుగా నుపయోగింప నగు నని సిరపఱచి యున్నారు. దీనియందు 100 కి 38 పాళ్లు కార్బాలిక్ ఆసిడ్ కలదు.

2 భాగముల హేరతి కర్పూరమును 3 భాగముల సాలోల్ తో గలిపి కాచిన యెడల జిక్కిని ద్రవపదార్థము యేర్పడును. దీనికి సాలోల్ క్యాంఫర్ (Salol Camphor) అందురు. చీము పట్టుకుండ జేయుటకు గాను పైనరాయుట కుపయోగింతురు. 2 ద్రాముల సాలోలును, 2 ద్రాముల ఈతరను, 2 ఔన్సులకలోడియం ను— ఈమూటిని గలిపినచో జిక్కిని ద్రవపదార్థ మేర్పడును. దీనిని కీళ్లనొప్పులయందు నొప్పులతో గూడిన కీళ్లకు బైన లేపనముగ నుపయోగింప వచ్చును.

మోతాదు— 5 గ్రామ్ములు 15 గ్రామ్ములు

సాండ్లర్ వుడ్ ఆయిల్ — Sandalwood Oil.

దీనికి సామాన్య వాడుక యందు చందినీ అత్తరు అందురు; మంచిగంధపు చెక్క నుండి దీయబడిన చమురు; దళమైనట్టియా, కొంచెముగ బడుపు రంగు గలిగినట్టియు, మంచి వాసనను గలిగినట్టియు, నూనె.

దీనియొక్క గుణమునందు కొపేబాను బోలి, గనోరియా వ్యాధియందలి చికిత్సకై ఉపయోగింపబడును. మూత్రముగుండ నిది వెలువరింపజేయ బడునపుడు మూత్రాశయముయొక్కయు మూత్రకోశముయొక్కయు అమసంబంధ మగు పొరలపై నిది పనిచేయును.

దీనిని 20 మినిముల మోతాదులలో నిచ్చుట వలన 60 గంటల లోపలనే గనోరియా (సెగ) సంబంధ మగు ప్రసావమును తగ్గుదల నందింప జేయును; ఈకాలము లో నుగుణము గనబడక పోయినయెడల, దీనివలన నిక మంచిగుణము గలుగజాలదని చాలవఱకు నెంచనగును. సెగవ్యాధియొక్క జాడ పూర్తిగ నంతరించిన పిమ్మట గూడ

కొంతకాలమువఱకు దీనిని ఉపయోగించ వలయును. దీర్ఘవ్యాపిత మగు రొమ్మపడిన మునందు, 8 చుక్కలను పంచదారపై వేసి తీసికొనువలెనన, పొడిదగ్గును నెమ్మది పఱచును. 15 మినిముల మోతాదును దినమునకు 3 సారు లిచ్చుటవలనను నొకప్పుడు గనోరియా వ్యాధియందు ఉపయోగ ముండ గలదు.

మోతాదు—5 మి|| మొ|| 30 మి||

లైకర్ శాంటాల్ కం బక్కు యెట్ క్యుబెబ్ —Liquor Santal cum
Buchu et Cubeb.

పసుపు వర్ణముగల మంచిగంధపుచెక్క పొడి 4 భాగములు, బక్కుపొడి 1 భాగము, క్యుబెబ్ (చలువ మిరియాల) పొడి 1 భాగము, 14 భాగములు ఆల్కహాల్— ఇవి కలియును.

గనోరియా వ్యాధియందు ఉపయోగింప దగినది.

మోతాదు — 1 ద్వా|| మొ|| 2 ద్వా||

శాంటానీన్ — Santonine.

నిర్వర్ణమైనట్టి చిన్న పలుకులుగ నుండును; తెలుతురు దగిలినచో పసుపురంగు రేలును. ప్రేగులయందుండెడి, నులిపురుగులను, వానపాముల వలె నుండెడి పురుగు (Round worms) లను, నశింపు నంద జేయును; క్రమమైన విధమున దీని నుపయోగించిన యెడల 5 పురుగులను నశింపుజేయుట కిది మంచి మందై యున్నది. తేపువరం (Tape worm) పైన నిది యేవిధమైన పనిని జేయజాలదు.

దీనిని పెద్దమోతాదులలో నిచ్చిన యెడల విరేచనములను గలుగజేయుటయే గాక మెదడు సంబంధ మగు నవ్వనత్వలను గూడ గలుగ జేయును. ప్రేగులలోని పురుగులను జంపుటకు, విరేచనములను గలుగజేయునట్టి కొద్దిమోతాదులే చాలును. మిక్కిలి పపిబిడలయందు గొన్నివిషయములలో దీనియొక్క ఉపయోగము వలన మూర్ఖులు కలిగి మరణము గూడ దటసించి యున్నది.

ఒకవూట నిరాహారస్థితియందుండిన పిమ్మటగాని, సాధువిరేచనకారీ నుపయోగించిన పిమ్మటగాని, దీనిని వాడుక చేసినయెడల నెక్కువ నిశ్చితమైన గుణఫలితముల నిచ్చును. దీనిని యితరమైన విరేచనకారులతో నిచ్చుటకంటె చిట్టాముదముతో

నిచ్చుటయే శ్రేష్ఠమని, డాక్టర్ కుచిన్ మాస్టరుగారు యొక బిడ్డల అనుపత్తిలో గొన్ని వేల సంఖ్యగల విషయములలో దమ అనుభవమువలన చెలిసికొని ప్రచురము చేసిన యంశమైయున్నది. ఈ యాత్రము పెద్దమోతాదులలో నియ్యబడినను ఆసౌఖ్యకరములగు గుణములు గనబడలేదు. చిట్టాముదము, యెట్టి రుష్టిలితములను గలుగనియ్యకుండ, శాంటానిస్ యొక్క అపాయగుణములను జాలవఱకు దగ్గింప జేయునట్లు కనబడుచున్నది. రెండు సంవత్సరముల వయసుగల బిడ్డకు నిద్రింపబోవు ముందర 2 గె|| శాంటానిస్ ను ఒకదామ్రము చిట్టాముదమునందు గలిపి యిచ్చి, ఉదయమున అవసరమని తోచినచో మఱికొంత చిట్టాముదము నియ్యవచ్చును. సామాన్యముగ బురుగు మరణము నందియే మలముగుండ జెలువడును; ఈమందు పురుగులందు మూర్ఛగతియందలి కదలికలను గలుగజేయుటచే ప్రేగులయందును గదలిక గలిగి, యీపురుగులను జెలువరింప జేయును.

శాంటానిస్ యొక్క ఉపయోగమువలన గొన్ని అపరూపమైన గుణములు గనబడును; దీనిని వాడుక చేసిన యొక గంటకాలములోపల పసుపువర్ణమును వహించిన దృష్టి కలుగవచ్చును, ప్రవృత్తువుయును పసుపు వర్ణమునుగాని ఆకుపచ్చవర్ణమునుగాని వహించి యుండును; ఊదావర్ణమును గవ్వముతో గుర్తింపవచ్చును. అఘ్రాణమునందును, రుచియందును గూడ నిట్టి వింతైన గుణములు గనబడవచ్చును. మూత్రము, పసుపు వర్ణమునుగాని, వాణింజవర్ణమునుగాని, యెరుపువర్ణమునుగాని, తిఱచుగ వహించి యుండును. శాంటానిస్ మూత్రగ్రంధులకు జారుకుదనమును బుట్టించి మూత్రప్రకోపకారక బనిచేయుచు మూత్రముగుండ నిది జెలువడిపోవును; ఒక ప్పడు మూత్రాశయమునకు రేగుదలనుగూడ గలిగింపవచ్చును. గనోరియావ్యాధి ముదిరి అమము జెలువడు చుండెడి సీతియందును, ధాతునష్టమునందు ధాతుపదార్థమును మును దగ్గించుట యందును, నిది పనిచేయునని చెప్పబడుచున్నది. బ్రౌవ్లెస్ యొక్క ఉపయోగము గనబడిక పోయినపుడు మూర్ఛగతియందు దీని నుపయోగించుటకు గొందఱు సిఫారసు చేసియున్నారు.

చిట్టాముదముయొక్క రుచిని ఖరింప జాలని వారికి దీనిని గొంచెము రసశస్త్రము (Calomel) తో గలిపి యియ్యవచ్చును.

బిడ్డలకు జెన్నలోగాని రొట్టెలోగాని పొదిగి యిచ్చినను యియ్యవచ్చును.

మోతాదు — 2 గె|| మొ|| 5 గె|| (చక్కెరలో)

సార్సపరిల్లా (సుగంధిపాల) Sarsaparilla.

సుగంధిపాల చెట్లయొక్క వేళ్లనుండి తయారు చేయబడిన ఔషధము; ఈ ఓషధినిగూర్చి భిన్నాభిప్రాయము లుండియున్నవి. కొందలు వైద్యశాస్త్రజ్ఞులు దీనిని బాతుగ నిరుపయోగమైనదని యెంచుచున్నారు; కాని చాలమందిచే నిది మూత్ర ప్రకోపకారిగను, జ్వరమును దగ్గించునదిగను, కొలుకువ్యాధియందు బ్రయోజనకారి గను, నెంచబడుచున్నది. దీని నితర ఔషధములతో జేర్చి, దీర్ఘ వ్యాపితమగు కీళ్లనొప్పుల యందును, చర్మవ్యాధుల యందును, రక్తమును బరిశుభ్రపఱచుట యందును, నుపయోగింతురు.

యక్తాస్త్రిప్ట సార్సా లిక్విడ్ — Extract Sarsae Liquid.

కాఫీవలె బూడిదరంగును గలిగిన ద్రవపదార్థము; దీనియందు సుగంధిపాల యును, ఆల్కహోలుయును, గ్లిసరీన్ యును, గలియును,

మోతాదు — 2 ద్రా|| మొ|| 4 ద్రా||

ఇన్ ఫ్యూజన్ సార్సా — Infusion Sarsa.

అరపైంటు మసల గాగిన నీళ్లలో ఒక ఔన్ను యెత్తుగల సుగంధిపాలవేళ్లను ముక్కలుగా గొట్టివేసి, ఒకగంటసేపు నిలవయుంచి, వడపోసి, దీనిని దినమునకు 2 ఔన్నులు మొదలు 3 ఔన్నుల వఱకు బుచ్చుకొనవచ్చును. ఈ కషాయము కొంచెము తెచ్చగ నుండగనే బుచ్చుకొనుట శ్రేష్ఠము. దీనిలో కొంచెము పాలను పంచదారయును గలిపినయెడల తేయాకు నీళ్లవలె నుండును. అజీర్ణవ్యాధి, ఆకలి మందగింపు, కొలుకుసంబంధమగు చర్మవ్యాదులు, పుండ్లు, దీర్ఘ వ్యాపితమగు కీళ్లనొప్పులు, శరీరము పాలిపోయినస్థితి— వీటియందు పయోగింప నగును.

సెనిగా — Senega.

ఒక విధమైన చెట్టుయొక్క వేళ్లతో జేయబడి యీ ఔషధము శ్వాసకోశ ములయొక్క అమనబంధమగు పొరలపై బనిచేయుటచే కఫమును వెలిబుచ్చును. కఫము విశేషించి యుండి జిగురును వహించియున్న స్థితియందు నిది యియ్యబడును. దీనితో అమ్మోనియం కార్బనెస్ ను గలిపి యిచ్చినయెడల దీనియొక్క ఉపయోగ మధికమగును

దీనియొక్క వేరును నమలినయెడల కారముగా నుండి నోటియందలి ఉమ్మి యొక్క స్రావము నధికపఱచును; పెద్దమోతాదులలో వాంతికారిగ బనిచేయుచు, విరేచనములను గూడ గలిగింపవచ్చును. ఆరోగ్యస్థితియందు ఇది మూత్రపరిమాణము నధిక పఱచదు; కాని, గుండెయొక్కగాని మూత్రగ్రంథుల యొక్కగాని వ్యాధి స్థితులయందు మూత్రము నధికపఱచును.

దీర్ఘ వ్యాపిత మగు రొమ్ముపడిసెము (Bronchitis) నందు ఈ క్రింది జౌషధ యోగము బాగుగ బనిచేయగలదు.

టింక్చర్ సెనిగా (Tincture Senega) 4 ద్రా
టింక్చర్ క్యాంఫర్ కో (Tincture Camphor Co.) ... 4 ద్రా
అమ్మోనియా కార్బనస్ (Ammonia Carbonas) 1½ ద్రా
ఇన్ ఫ్యూజన్ సెనిగా (Infusion Senega) 7 జౌస్సులు

½ జౌస్సు మోతాదుచొప్పున మూడు గంటల కొకపర్యాయ మియ్యవలయును.

ఇన్ ఫ్యూజన్ సెనిగా — Infusion Senega.

సెనిగావేళ్లు 1 జౌస్సును 1 పైంటు మసల గ్రాగిన నీళ్ళలో వేసి యొక అర గంటకాల మంచి వడపోయవలయును.

మోతాదు ½ జౌస్సు మొ॥ 1 జౌస్సు; దగ్గుల కుపయోగించు మందుల యందు గలుపబడును.

టింక్చర్ సెనిగా — Tincture Senega.

దీనిలో అల్కహాల్ గలిసి యుండును; 5 వ పాలు సెనిగా పొడరు ఉండును.

మోతాదు — ½ ద్రా॥ మొ॥ 1 ద్రా॥

సెన్నా (నునాముళి) — Senna.

నునాముళి ఆకు దక్షిణ ఇండియా యందు ముఖ్యముగా తిరునల్వేలి జిల్లా యందు దొరకును. ఈఆకులు పూర్ణ మైనవిగను, శుభ్ర మైనవిగను, పెళుసు గలవి గను, శొంఠెము ఆకుపచ్చవర్ణముగాని పసుపువర్ణముగాని గలవిగను, బలమైనవానవ

గలవిగను, నుండవలయును. సునాముఖీ ఆకులు 1 ఔస్సును, నలుగ గొట్టిన అల్లమును లవంగములను చెరియొక ఆరద్రామును, మసలగాగ్రిగిఁ నీళ్లను 10 ఔస్సులను—వీటి నన్నిటిని గలిపి యొక గంటసేపు నిలువ యుంచవలయును; అప్పుడు వడపోసి 1½ ఔస్సు మొదలు 2 ఔస్సులవఱకు గలమోతాదులో నియ్యవచ్చును. బిడ్డలకు వయస్సును బట్టి తగించి యియ్యవలసి యుండును. మలబద్ధముయొక్క— అన్ని విధముల యందును దీని నియ్యనగును. పైవలెగాక దీనిని విడిగా నిచ్చుటవలన ప్రేగులను మెలి వేయు గుణము కనబడవచ్చును. అజీర్ణవ్యాధియందుగూడ వాడుక చేయవచ్చును. బిడ్డల కిచ్చుటంతగా మంచిది కాదు; బిడ్డలకు చిట్టాముదమును వాడుటయే మంచిది.

ఇన్ ఫ్యూజన్ సెన్నా—Infusion Senna.

2 ఔస్సులు సునాముఖీ ఆకునున్న 55 గ్రా॥ అల్లమునున్న, మసలగాగ్రిగిన నీళ్లు 1 పైంటులో 1 పావుగంటసేపు ఉంచి వడపోయవలయును.

మోతాదు— ½ ఔస్సు మొదలు 1 ఔస్సు.

మిస్ట్యూరా సెన్నా కో — Mistura Senna Co.

దీనికి బ్లాక్ డ్రాఫ్ట్ (Black Draught) అనియు వాడుకపేరు గలదు; మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ 5 ఔస్సులు, లిక్విడ్ యక్టేస్క్రప్ట్ ఆఫ్ లైకరిన్ 1 ఔస్సు, స్పీరిట్స్ అమోనియా ఆరోమేటిక్ 1 ఔస్సు, టింక్చర్ కార్బమం కో 2 ఔస్సులు—యివి యన్నియు జేరినమీదట 1 పైంటు అగునట్లుగా ఇన్ ఫ్యూజన్ ఆఫ్ సెన్నాను గలపవలయును. నీళ్లవిరేచనము లగునట్లు చేయును.

మోతాదు — 1 ఔస్సు మొదలు 2 ఔస్సులు.

టింక్చర్ సెన్నా కో — Tincture Senna Co.

దీనిలో సెన్నాయను, ధనియములును, సీమ సోపువిత్తులును, — గలియును.

మోతాదు—మఱల మఱల నిచ్చుటకు ½ ద్రా॥ మొ॥ 1 ద్రా॥; ఒకేమోతాదుగ 2 ద్రా॥ మొ॥ 4 ద్రా॥

సినేపిస్ (ఆవలు) — Sinapis.

సినేపిస్కు మస్టార్డ్ (Mustard) అనెడి ఇంగ్లీషు వాడుకపేరు కూడ గలదు. ఆవలపిండిని ఒకపెద్ద చెమిచాతో దీని ఒకటంబరు ఉడుకునీళ్ళలో వేసి యిచ్చి

తరువాత ఉడుకునీటిని విరివిఁ ద్రాగుట కిచ్చినయెడల, విషప్రయోగముల యందు వాంతకారిక బనిచేయును. దీనియొక్క స్థానికకార్యక్రమమునందు జాతరరసము నధికముగ స్రవింప జేయకపోయినను, ఊరుగాయల యందు దీని నుపయోగించుట వలన ఆకలిని వృద్ధిపఱచునని తలపబడుచున్నది.

పైన లేపనముగ నుపయోగించి అంతరావయవముల యొక్క రేగుదలను బోగొట్టవచ్చును. ఆవాలపిండిని పట్టువేయుటకు గాను యీక్రింది అంశములను గమనింపవగును.

1. ఇది కొంచెముగా ముద్దయగునటుల చన్నటితో గలుప వలయును; వేడినీళ్ల నుగాని వినిగర్ ను గాని ఉపయోగించుట కూడదు.

2. ఇది బహుత్వరితముగ గాని బహుతీవ్రముగ గాని పనిచేయవలె నన్న మునగ చెట్టుయొక్క వేరు పైపాప్పురను గూడ గొంచెముగ గలుపవచ్చును.

3. నున్నిత శరీరులకును, స్త్రీలకును, బిడ్డలకును — సన్నని మజ్జిన్ గుడ్డను ముందుగా వేసి అందుపై 5 పిండిముద్దను బ్రయోగింపవగును; పరిశుభ్రితకు గూడ 5 పద్ధతి బాగుండును.

4. చర్మము యెర్రబడిన వెంటనే, బాధ ఉండినను లేకపోయినను, ఈ పిండి పట్టును దొలగింప నగును.

5. కొన్ని చర్మములు మిక్కిలి నున్నితము లగుటచే బాధ అతిశయింప గనే పట్టును దీనివేయవలయును.

6. ఒడలుపై 5 అవపిండిపట్టు 20 లేక 30 నిమిషము లుండినయెడల, పొక్కు పొక్కి, పుండ్లు పడును; ఈపుండ్లు మానుట కష్టమై యున్నది.

7. జ్వరముగాని తీవ్రముగ నే వ్యాధిగాని యుండిన యెడల సాయంకాల వేళకంటె నుదయపువేళ 5పట్టును వేయుట మంచిదై యున్నది.

లినిమెంట్ సినేపిస్ — Liniment Sinapis.

అవాలు నూనె (Mustard Oil) 1½ ద్రాములను 5 ద్రాముల చిట్టాముదము తో గలిపి, అదివఱకే 120 గ్రా|| హరితికర్పూరము మిశ్రితము వేయబడి యున్న

4. జొన్నల అల్కహోల్ను గూడ వీటితో గలుప వలయును. దీనిని పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింతురు; చురుకును బుట్టించి చర్మము యెర్రబడునట్లు చేయును.

సోడియం - Sodium.

సోడియం సంబంధములగు లవణములు, రసాయనగుణము లందును శైద్యలక్షణములందును పొటాసియం లవణములను జాలవణకు పోలియే యున్నవి గనుక నిచ్చట వేరుగ వాటిని గుఱించి మిక్కిలి వివరములతో జెప్ప నావశ్యకము లేదు; అయినను యీ రెండువిధము లగు నా యా సంబంధమైన లవణములకును గల భేదముల నిచ్చట వివరించుట ఉపయోగముగ నుండగలదు.

1. పైకి నుపయోగించుటలో పొటాసియం లవణములకంటె సోడా లవణములు తక్కువ పొక్కుదల గుణమును గలిగి యున్నవి,

2. గుండెపైన పొటాసియం లవణములవలె సోడాలవణము లెంతమాత్రమును బలహీనతను గలుగజేయవు గావున — పొటాసియం లవణములు విషములుగ వర్తించునట్టి దోషగుణములు సోడాలవణముల యందు లేవు.

3. సోడాలవణములు పొటాసియం లవణము లంత మాత్ర ప్రకోపగుణమును గలిగి యుండవు.

4. మాత్రమునందలి యూరిక్ ఆమ్లముతో సోడాలవణములు అంతగా మిశ్రపదార్థములు కాజాలవు.

5. శరీరమునం దంతటను రక్తము సహితముగ సోడాలవణముతో నింపబడి యుండుటచేత నావధ మోతాదులలో వీటిని దీసికొనిన యెడల శరీరతత్వమునం దెట్టి మార్పును గలుగ జాలదు.

6. సోడా లవణములు పొటాసియం లవణము లంత విరివిగా శరీరమునందు వ్యాపకము నంద జాలవు.

సోడా టార్టరేటా — Soda Tartarata.

దీనికి, సోడియం పొటాసియం టార్టరేట్ (Sodium Potassium Tartarata) అనియు, టార్టరేటెడ్ సోడా (Tartarated Soda) అనియు వేరు పేరులు గలవు;

నిర్వర్ణమైట్రియం, మెరయు నట్రియం, బలుకులుగ నుండును. దీనియొక్క మాత్రపు కోపగుణము అనుమానాస్పదము గలదై యున్నది. పేగులయందలి గ్రంథులకు బలమైన చురుకుదనమును గలుగజేసి విరేచనకారిగ బనిచేయును. దీనిని కొద్దిమోతాదులలో నిచ్చిన యెడల పొటానియం లవణము లంత నిశ్చితముగ గాకపోయినను గొంత వఱకు మాత్రము క్షారసహిత మగునదిగ జేయును.

పూర్ణమైన మోతాదు నిచ్చినసే తిప్ప విరేచనకారిగ బనిచేయునని నమ్ముటకు వీలులేదు. 4 దాముల నిచ్చినను నొకప్పుడు విరేచనములు గాకపోవచ్చును. 5 లేక 6 దాముల నిచ్చిన యెడల విరివిగ విరేచనములు కాగలవు; నిశ్చయిరేచనము లగును.

మోతాదు — 2 గ్రా॥ మె॥ 4 దా॥; రెమనెడ్లో గలిపి తీసికొనుట యందు రుచికరముగ నుండును.

పల్విస్ సోడా టార్టరేటా యెఫర్వెసెంట్ — Pulvis Soda Tartarata Effervescent.

దీనికి సెడ్లిజ్ పౌడర్ (Seidlitz Powder) అను వాడుకపేరు కలదు.

120 గ్రా॥ టార్టరేటేట్ సోడానున్న 40 గ్రా॥ సోడియం బైకార్బనేట్ నున్న 10 ఔన్సుల జలములో మిశ్రితము జేసి, దీనికి 38 గ్రా॥ టార్టారిక్ ఆసిడ్ ను గలిపి, పొంగువచ్చు చున్నపుడు త్రాగవలయును; మొదటి రెండు పౌడర్లు గలిపి బూకొనినములో పొట్లము గట్టి, టార్టారిక్ ఆసిడ్ ను గురుగా చెల్లకొనినములో వేటుగా గట్టవలయును; సాధువిరేచనకారిగ బనిచేయును.

సోడియం ఆర్సెనేట్ — Sodium Arsenate.

తెల్లనిపొడి; ఈలవణము గాలి తగిలిన యెడల చెమ్మను యిచ్చుకొనును గనుక దీనియందలి పాపాణ (ఆర్సెనిక్) భాగము నిర్ధారణచేయ వీలు లేకుండును. దీనిని లోని కిచ్చుటవలన లైకర్ ఆర్సెనికాలిస్ ఉపయోగములే కలుగును. ఉబ్బస వ్యాధి యందు పయోగించెడి సిగరెట్లయందు యిది ముఖ్యమైన పదార్థమై యున్నది. అతి మాత్రవ్యాధియందు, లిత్రియా కార్బనస్ 5 గ్రా॥ ను, 1/20 గ్రా॥ సోడియం ఆర్సెనేట్ యును గలిపిన సోడా వాటరును భోజనముతోగూడ దినమునకు 2 లేక 3 సార్లు పుచ్చుకొనుటవలన నుపయోగముగ నుండగలదు.

సోడియం బెంజోయ్ — Sodii Benzoas.

తెల్లని స్ఫటికాకారమును వహించిన పొడి; జ్వరహరముగను, కుశ్మగుణము నకు వ్యతిరేకముగను, బనిచేయును; కీళ్లనొప్పుల యందును, గౌట్ వ్యాధియందును గూడ నుపయోగించును; మాత్రప్రకోపకారిగను బనిచేయును.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

సోడా బై కార్బనస్ — Soda Bicarbonas.

తెల్లని పొడిగనుండును; 11 రెట్ల నీటిలో గలియును; 20 పాళ్ల సోడా బైకార్బనస్ ను ప్రతిహత పఱచుటకు 17 పాళ్ల సిటిక్ ఆసిడ్ నుగాని 38 పాళ్ల టార్టారిక్ ఆసిడ్ నుగాని ఉపయోగించవలయును, అజీర్ణవ్యాధియందు విశేషముగ వాడుక చేయబడును; అతిమాత్రవ్యాధి యందును గుణము నిచ్చును. కొంచెము సోడాపొడిని ఆస్వస్థత నందియున్న పంటియొక్క చిగురుపై రుద్దుటవలనగాని, పంటియొక్క బెజ్జమునందు బ్రయోగించుట వలన గాని, పంటినొప్పి నిలచిపోవును. బిడ్డలకు వాంతులు కలుగుచున్నపుడు పెద్దమోతాదుల నియ్యనగును; కాని, మధ్యకాల మెక్కువగ తేగండుగ ననగా గంటకొకసారి 10 గ్రా॥ మొ॥ 15 గ్రా॥ వఱకు నియ్యవచ్చును.

అమృత్యురేకముగ గూడ బనిచేయును: 24 గ్రా॥ సోడా బైకార్బనస్ ను $\frac{1}{2}$ ట్రౌన్సు నిమృతసముతో గలిపిన యెడల పొంగు వచ్చునట్టి చక్కని ద్రవపదార్థ మేర్పడును.

సోడా బైకార్బనస్, గుణములయందు పొటాస్ బైకార్బనస్ ను (దీనిని జాడుడు) జాలవఱకు బోలియుండును. దానివలెనే అమృత్యురేకముగ బనిచేయును, తక్కువ రేగుదలను గలిగియుండి విశేషముగ జీర్ణింపబడు శక్తిని గలిగియుండును. జీర్ణాశయముపై పొటాసియం లవణముకంటె నిది యెక్కుడుశక్తమనును గలుగజేయును. కాని, మాత్రమునం దేర్పడు మాత్రకృచ్ఛము విషయమై యిది పొటాసియం లవణముతో సమానమగు పనిని చేయజాలదు; ఎందుచేత ననగా యూరిక్ ఆమ్లము (Uric Acid) తో నిది యేర్పడెడి లవణములు కొంచెముగ మాత్రమే కరగునట్టి గుణము కలవై యున్నవి. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన గౌట్ వ్యాధియందు కీళ్ళ సమాపమున తేర్పడెడి యిందు సంబంధ మగు సోడియం యూరేట్ (Sodium-Urate) పదార్థమును బట్టి యీగుణమును మనము గ్రహింపవచ్చును. మాత్రమునందు ఫాస్ఫరస్ సంబంధమగు నిలువపదార్థము లుండియుండిన యెడల సోడా బైకార్బనస్ హానిని గలుగజేయును. జీర్ణాశయసంబంధమగు అధికామ్లగుణము (Hyperacidity) ను

బ్రతిహత పటచుటకై 30 గ్రా॥ మొ॥ 60 గ్రా॥ వఱకును దీని నుపయోగించుటవలన మిగుల గుణము గలుగ గలదు; దీనిని దీర్ఘకాల ముపయోగించినను నుపయోగింప వచ్చును.

కాలిన స్థలములయందు గాని ఉడుకురిళ్లు మొదలైనవి పడిన స్థలములయందు గాని సోడియం బ్రెకార్బనస్ ను జైన బ్రయోగించుటవలన మంత్రమువలె బని చేయును. అధికమగు నేడిమి తగిలిన జంటనే దీని నుపయోగించినయెడల, (లేకపోతే) బొబ్బయొక్క మిగుల బాధను గలుగజేయునట్టి స్థలము- శ్రమనివారణము నంది కొద్ది గంటలకాలము లోపలనే చుట్టు నుండెడి ఆరోగ్యసహితమగు చగ్గమునకు ఎంతమాత్రమును భేదము లేకుండునట్లు చేయును.

గవదకాయలు వాపుదల నంది యున్న విషయములలో దీనిని గంఢాషముగ నుపయోగించుట వలన గాని, వాపుదల నందియున్న గ్రంధుల పై దీనిని రాయుట వలన గాని, మంచి గుణము కలుగును.

అనేకములగు చర్మవ్యాధుల యందు, 1 పైంటు జలములో 1 ఔన్సు సోడా బ్రెకార్బనస్ ను గలిపి పైన నది నయెడల గుణముగ నుండును; కుక్కముండ్లు (Urticaria) అనబడు చర్మవ్యాధి మొదలగు వాటియందు శమనమును గలుగ జేయును. కందిగ కాట్లయందలి బాధను నివారణచేయును గాని, యావిషయములో నిది అమోఘనియాతో సమానముగ బనిచేయ జాలదు.

మోతాదు—అమల్యహితకారిగ బనిచేయుటకు 5 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥ వఱకు నీటిలో గలిపి యివ్వవలయును.

సోడియం బ్రొమైడ్ — Sodium Bromide.

పలుకులుగా నుండెడి తెల్లనిపొడి; రుచికి సామాన్యపు ఉష్ణవలెనే యుండును, మార్భయందును, నిద్రామియందును, పిచ్చిచేష్టల యందును, హిస్టీరియా యందును, నుపయోగించును. నిండు మోతాదులతో నిచ్చిన యెడల నల్లమందు అలవాటు ను మాన్పవచ్చును.

ఏదైనను నొక్క దానిని విడిగా నిచ్చుట కంటె 3 విధములగు బ్రొమైడ్ ను యొక్కిరిది విధముగ గలిపి యిచ్చినచో నెక్కువ మంచిగుణము నిచ్చునని చెప్పబడు చున్నది:—పొటాసియం బ్రొమైడ్ 2, సోడియం బ్రొమైడ్ 2, అమోఘనియం బ్రొమైడ్ 1; ఈపాళ్లుగ మొత్తమున పైమోతాదును మించనియ్యకుండ నుండవలయును.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

సోడా కార్బనస్ — Soda Carbonas.

నిర్వర్ణ మైనట్టియు, మెరయు నట్టియు, పెద్దజెన స్ఫటికములవలె నుండును; చట్టింపు నీటిలో గలియును. చర్మవ్యాధుల యందును, గొట్ వ్యాధియందును, మూత్రముయొక్క అమస్థిని బోగొట్టుటకును, నుపయోగింపబడును. పనిముట్లు తురిప్పు పట్టకుండు నట్లును, జీవాణువులనుండి రాహిత్యత (Sterilization) నందుటకును వీటిని 100 కి 1 పాలు సోల్యూషనులో గాచెదరు.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

సోడియం క్లోరీడ్ — Sodium Chloride.

సామాన్యలవణమును బరిశుభ్రపఱచుటచే నేర్పడునట్టిది; శరీరమునందలి ప్రతి అల్లికయందు నుండి, దీనిని నిలుపుచేయుటవలన బాణమునకే భంగము కలుగు నట్టిదై యున్నది. శరీరమునందలి యే యవయవభాగములు పెంపొందుటకును యిది ముఖ్యాధారమై యున్నది. ఇది లేకుండినచో జంతుజాలములు — ముఖ్యముగా నెదుగుచుండెడి జంతువులు — త్వరితముగ మరణము నందును. శాకభక్షణమును మాత్రమే చేయునట్టి జంతువులయందు ఈ లవణమునకై యుండెడి తృప్తి కిదియే కారణమగుచున్నది. శాకాహారములయందుండెడి మిక్కుటమగు పొటాసియం లవణములు రక్తమునందలి సోడియం లవణముతో జేరి పొటాసియం మిశ్రపదార్థములతో నీ సోడియం లవణము గూడ జలవర్షంప జేయబడును. ఈకారణముచేత శరీరమునందు సోడియం క్లోరీడ్ మఱల నవసరమగుచున్నది. కొద్దిమోతాదులలో నిది శరీరమునకు బలము నిచ్చును. పెద్దమోతాదులలో (1 ఔన్సు మొ॥ 2 ఔన్సులు) నిది కొంచెముగ విరేచనకారిగను వాంతికారిగను బనిచేయును.

ప్రతి 2 లేక 4 గంటల కొకసారి 1 ద్రామ మోతాదులో నిచ్చినయెడల కఫమును వెలిబుచ్చునట్టి గుణము కలదు; $\frac{1}{2}$ ఔన్సు సోడియం క్లోరీడ్ ను 3 లేక 4 ఔన్సుల జలములో గలిపి ఆసనముగుండ “యెసిమా”ను యిచ్చిన యెడల నులివురుగులు నశింపు నందును.

3 గాలనుల నీటిలో 1 పౌను సోడియం క్లోరీడ్ ను గలిపినచో సముద్రపు నీటికి బదులుగ నుపయోగించవచ్చును; సముద్రపుస్నానమునందలి గుణమునకు నందలి యీ లవణమే కారణమై యున్నది. సముద్రస్నానమువలన కీళ్లనొప్పులవ్యాధియందు మంచిగుణము కలుగును.

గొంతులోని ఆమసంబంధముగు పారణ దీర్ఘ వ్యాపితముగు నస్వస్థతను జెంది యున్న విషయములలో నొకప్పుడు 1 వంతు సోడియం క్లోరైడ్ కు 30 వంతుల బలమును గలిపి గంధూషముగ నుపయోగింపవలయును.

మసలగాచి చల్లారబెట్టబడిన 1 పైంటు నీటిలో 1 ద్రాము సోడియం క్లోరైడ్ నువేసి కలరావ్యాధిలో రక్తములోనికి యింజెక్టు చేయుటవలన గుణము నిచ్చునని చెప్పబడుచున్నది. రక్తమునందు మూత్రము గలిసియున్న విషయముల యందును, అత్ర మూత్రవ్యాధిసంబంధముగు మూర్ఛలయందును, రక్తస్రావములందును, దీనిని పెద్ద మోతాదులలో లోని కిచ్చుటవలనను, రక్తము లోనికి యింజెక్టు చేయుటవలనను కొన్ని పాక్షికములు రక్షింపబడియున్నట్లు కొందఱు వైద్యశాస్త్రజ్ఞులు చెప్పుచున్నారు.

విరేచనకారికను, వాంతికారికను, పేగులలోని నులిపురుగులను నంతరింప జేయునదిగను బనిచేయును. (ఇందు గూర్చి 9-16 పుటలు గూడ జూడుడు.)

మోతాదు — 4 ద్రా|| మె|| 8 ద్రా||

సోడియం హైపోఫాస్ఫిస్ — Sodii Hypophosphis.

కులవణము తెల్లని పలుకులుగ నుండును; సమానముగు తూనికగల నీటిలో గలియును. నరములకు బలవర్ధకౌషధముగ బనిచేయును, త్వియవ్యాధియందు తక్కిన హైపో ఫాస్ఫయిట్లు వలెనే యిదియు మంచిగుణము నిచ్చును.

మోతాదు—3 గ్ర|| మె|| 10 గ్ర||

సోడియం ఆయోడైడ్ — Sodium Iodide.

తెల్లని పలుకులుగ నుండెడి పొడి; దీనియొక్క కార్బొక్రమము పొటాసియం ఆయోడైడ్ ను బోలియుండును, కాని, దానికంటె పెద్దమోతాదులలో దీనికొని నను జీర్ణాశయము అస్వస్థత నందనేరదు గావున దీని నెక్కువ లాభకరముగ నుపయోగింప వచ్చును; ఇది గుండెకును మెదడునకును పొటాసియం లవణము కంటె తక్కువ నిరసతను గలుగజేయును. ఇందునుగూర్చి తక్కిన వివరముల కొరకు అయోడిన్ క్రింద జూడవలయును.

మోతాదు — 5 గ్ర|| మె|| 20 గ్ర||

సోడియం నైట్రేట్ — Sodium Nitrata.

తెల్లనెనటియు, గాలి తగిలినయెడల ద్రావాకారమును వహించునట్టియు పలుకులుగ నుండును; నీటిలో బహుత్వరతముగ గలిసిపోవును తేరలతో గూడిన ఉబ్బున

సంబంధముగ ఆయాసమునందు బాగుగ బనిచేయును; అమిల్ నైట్రిస్, నైట్రోగ్లిసేరిన్ — వీటియొక్క గుణములనే కలిగియున్నది గాని, అమిల్ నైట్రిస్ కంటే నిది నిశ్చయముగ సెక్కువ స్థిరమైన గుణమును గలుగజేయును; తెరవచ్చుటకు ముందుగనే దీనిని యిచ్చిననే తప్ప త్వరితముగ బనిచేయలేదు. మూత్రగ్రంథులయందు చుర్మాంస కణములు పెరిగిన స్థితి (Granular Kidney) యందు పరిశుద్ధరక్తనాళములయొక్క ఆతిశయముగు బిగువుదల వ్యాపారిము ప్రారంభమయినపుడు దీని యుపయోగమువలన మంచి గుణఫలితములు గనుగొనబడెను: ఈవ్యాధిలో ముఖ్యముగ గుండె బలహీనత నంది యున్న విషయమునందు ఈ మందు బాగుగ బనిచేయును.

దీనిని పెద్దమోతాదులలో (5 గ్రా॥) నుపయోగించిన యెడల, ముఖమంతయు నెర్రబారి, శిరముపైపుల దడదడ కొట్టుకొనుట కలిగి, నాడి త్వరితగతనంది, పరిశుద్ధరక్తనాళముల యందు రక్తప్రసారబలము తగ్గిపోయి — యిట్టి దుర్లక్షణములు గనబడును.

దీనియొక్క క్రమమైన ఉపయోగమునందు క్రినిటిన్ యొక్క నాడుకలో గలిగెడి యంత విశేషముగు తలనొప్పి కలుగనేరదు.

మోతాదు — 1 గ్రా॥ మొ॥ 2 గ్రా॥

సోడియై ఫాస్ఫస్ — Sodii Phosphas.

నిర్వర్ణమైనట్టియు, పెద్దదైనట్టియు, కొంచెముగ మెరయునట్టియు, పలుకులుగ నుండును; మిక్కిలి ఉపయోగమైన లవణసంబంధముగు విరేచనకారి. పేగులయొక్క అస్వస్థత యేర్పడియున్న టైఫాయిడ్ జ్వరము మొదలగు వాటియందు లవణవిరేచనకారుల నియ్యగూడని విషయములలో దీని నియ్యనగునని డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పుచున్నారు. దీనియందు అరుచి లేకయుండుటచేత సామాన్యలవణమునకు బదులుగ దీని నుపయోగించి జ్వరములయందు సాధువిరేచనము లగునటుల జేయవచ్చును. కొద్ది మోతాదులలో నిచ్చిన యెడల నిది తక్కిన సోడియం ఫొటాసియం లవణములవలెనే ఆప్లవ్యుతిరేకముగను, మాతృప్రకృతిపకారిగను, పేగులయందలి నులిపురుగులను నశింపునందింపజేయునదిగను, నుపయోగించును.

మోతాదు — మఱల మఱల నిచ్చుటకుగాను $\frac{1}{2}$ చా॥ మొ॥ 2 చా॥;

ఒక మోతాదుగ నుపయోగించుటకు 2 చా॥ మొ॥ 4 చా॥

సోడా సాలిసైలస్ — Soda Salicylas.
(సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ క్రింద జూడవలయును.)

సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ గాని, సోడా సాలిసైలిస్ గాని, తీవ్రవీరియందున్న కీళ్ళ నొప్పులలో మంచి ఫలితముల నిచ్చును; సామాన్యముగ 24 గంటల లోపుగా జ్వరమును దగ్గించును. 12 గంటల లోపుగానే తఱచుగ బాధను శరీరపు వేడిమిని స్పష్టముగ తగ్గుదల నందింప జేయును.

20 గ్రా॥ సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ గాని, సోడా సాలిసైలిస్ గాని, యేదైన కషాయములో గలిపి ప్రయోగించుట కొక మోతాదు చొప్పున, బాధయొక్క యదృతావస్థను బట్టియు, జ్వరముయొక్క తీవ్రదశను బట్టియు, 3 మొదలు 6 మోతాదుల వఱకు నిచ్చుట మంచి పద్ధతయై యున్నది. దినమంతయు నుపయోగించు నది 2 ద్రామములకు మించ గూడదని కొందరు డాక్టరులును, 3 ద్రామములకు మించ గూడదని మరికొందరు డాక్టరులును సభిప్రాయము నిచ్చుచున్నారు.

మొదటి మోతాదుయొక్క లేక రెండవ మోతాదుయొక్క అనంతరమే రోగికి గుణము కనుపించును; 24 లేక 48 గంటలపిమ్మట 3 డిగ్రీలు మొదలు 5 డిగ్రీలవఱకును జ్వరము తగ్గుదల నందుట అసామాన్యము కాదు. ఈకాలములో నొకప్పుడు వ్యాధియొక్క అన్ని లక్షణములను బూర్ణముగ నశింపు నందవచ్చును.

దీనియొక్క ఉపయోగము, జ్వరమువలన గలిగెడి గుండె అస్వస్థతల యెడల నాస్పదము తగ్గిపోవు ననియు, యీచికిత్సచే వ్యాధియొక్క కాలగతి తీవ్రత నందు ననియు, దృఢముగ జెప్పబడు చున్నది. ఈ మందును నిలిపివేసినయెడల బాధయును జ్వరమును మఱల గలుగును, కాని, మందును మఱల బ్రారంభించిన యెడల ఏ గుణములు లొంగుదల నందును, జ్వరము కనుపడినది మొదలు పదిదినముల వఱకును ఏమందును తక్కువ మోతాదులలో నియ్యవలయును. ఇట్టి చికిత్సచే ఏవ్యాధి తప్ప కుండ కుదిరిక నందు నని డాక్టరు లాదాంగారు చెప్పుచున్నారు.

కీళ్లనొప్పుల వ్యాధియందు మిక్కిలి యెక్కువ గు జ్వరము కలిగినప్పుడు జ్వరముయొక్క తగ్గుదలకు సోడా సాలిసైలిస్ మీదనే నమ్మియుండుట అంతగా మంచిదికాదు. రోగికి యిట్టివీరియందు కోల్డుబాల్సు (50, 51 పుటలు చూడు) యిచ్చి జ్వరమును తగ్గింపుజేయుట మంచిది. లేనిచో, అతిశయజ్వరమునం దెప్పుడును గుండెకాయకు అస్వస్థత కలుగుట కాస్పద ముండి ఆహారము కలుగకచ్చును.

ఇతర వ్యాధులలో (టైఫాయిడ్ జ్వరము, న్యూమోనియా మొదలైనవి) గూడ జ్వరమును దగ్గించుట యందు సోడా సాలిఫైస్ ఉపయోగముగ గనుగొన బడెను గాని కీళ్ల నొప్పులయందు దప్ప తక్కిన వ్యాధుల యం దిది క్విస్కోకు మించిన పనిని చేయజాల కున్నది.

దీనియొక్క ఉపయోగము వలన పైత్యస్రావ మధికమయి, పైత్యస్రావము యొక్క ద్రవభాగమును నధిక మగును; దీనికుండెడి ఈ గుణములచే, పైత్యస్రావ సంబంధ మగు రాళ్ళు యేర్పడినపుడు దీని నుపయోగించ వచ్చును.

తలనొప్పిని శాంతిపఱచుటకు కొద్ది మోతాదులలో దీని నుపయోగించనగును, పెద్దమోతాదులలో, పార్శ్వపునొప్పి, తుంటినొప్పి, నడుమునొప్పి—వీటియందుపయోగించును. గర్భవతులగు స్త్రీలకు గర్భస్రావమును గలగ జేయవచ్చును గనుక పెద్ద మోతాదులలో నుపయోగించ రాదు.

మోతాదు — 10 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

సోడా సల్ఫస్ — Soda Sulphas.

పెద్దవిగను, మెరయనవిగను, నున్నపలకుల; దీనికి గ్లాబర్న సాల్ట్ (Glauber's salt) అను పేరుగలదు. నిశ్శుక్లరేచనము లగునట్లు చేయును. పేగులయందలి గ్రంథులకు జరుకుదనమును బుట్టించుటను బట్టి, దీనిని నిశ్చితమైనట్టియు తేమకర మైనట్టియు విరేచనకారిగ నుపయోగించవచ్చును. దీనిని ముఖ్యముగ పశువ్యాధి చికిత్సలయందుపయోగించుచున్నారు. డాక్టర్ రూడర్ ఫర్డ్ గారి పరిశోధనల వలన, నిది కాజుమునకు జరుకుదనమును బుట్టించుననియు, పైత్యసంబంధ మగు రాళ్ళు యేర్పడినపుడు 1 ద్రాము మోతాదులో దీని నియ్యవచ్చుననియు, దెలియుచున్నది. రక్తస్రావములు కలుగు చున్నపుడు ప్రతిగంటకును దీనిని 2 గ్రా॥ మోతాదులో నిచ్చినయెడల రక్తమునకు గడ్డకట్టునట్టి గుణ మధికమై రక్తస్రావము నిలచిపోవును.

మోతాదు — మఱల మఱల నిచ్చుటకు 30 గ్రా॥ మొ॥ 120 గ్రా॥. ఒకే మోతాదుగ నైనచో 2 ద్రా॥ మొ॥ 4 ద్రా॥

సోడా సల్ఫిస్ — Soda Sulphis.

దీనిని పైదానితో భారపడ గూడదు; ఇదియు ఘనపదార్థము; దీనియందు గొంచెముగ కుళ్ళికుండ జేయునట్టి గుణము కలదు; చర్మవ్యాధులలో దీని సోల్కా

వనసు బైన రాయనగును, జీర్ణాశయాస్థిసతలయందు జీర్ణాశయములో కృత్తుదనము గలుగకుండ జేయుటకు దీనిని లోని కియ్యవచ్చును.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మె॥ 20 గ్రా॥

స్ట్రామోనియం — Stramonium.

స్ట్రామోనియం అనగా ఉమ్మెత్త; దీనియొక్క యెండిన ఆకులు కొంచెముగ నాకుపచ్చకల్లము కలిగి యుండును. దీనియొక్క గుణములు బెలడోనా వలెనే యుండును. రొమ్మిపడిసెము సంబంధమగు తెరలు కలుగునప్పుడును, ముఖ్యముగ నుబ్బిన వ్యాధియందును, దీనియొక్క యెండినఆకులను, విడిగాగాని, పొగాకుతో గలిపి గాని, చుట్టను చుట్టి కొల్లుటవలన నుపయోగ ముండగలదు. 1 జోన్సు ఉమ్మెత్త ఆకుల పొడుమును, $\frac{1}{2}$ జోన్సు సోపువిత్తుల (Anisi) పొడుమును, $\frac{1}{2}$ జోన్సు నూరే కారము (Nitre) ను— యీమాడిటి పొడుమును గలిపి నిప్పుమీద నేయుటవలన గలిగెడి పొగను వాసన జూచుటవలన నుబ్బినవ్యాధియందలి ఆయాసమున కుపయోగించునని డాక్టరు సాయర్ గారు చెప్పుచున్నారు. బజారులయందు విశేష మగు ఖరీదుల కమ్మెడి హిమ్ రోడ్డు ఆస్తమా క్యూర్ (Himrod's Asthma Cure) మొదలగు ఔషధముల యందలి సాళ్లు కొంచె మెచ్చుతక్కువగ నిజేపద్ధతి ననుసరించి యుండును. ఉమ్మెత్త విత్తులనుండి చేయబడెడి యక్ష్వాన్తిక్కును $\frac{1}{2}$ గ్రా॥ మె॥ 1 గ్రా॥ మోతాదులలో ఉబ్బసపుతెర వచ్చుటకు కొద్ది గంటలకు ముందుగా నిచ్చినయెడల నట్టి తెరను రాకుండ జేయును.

దీనియందు మగతను గలుగజేయునట్టి గుణమును, యీడుపును బోగొట్టు నట్టి గుణమును, గలవు. బెలడోనా, హయోశామస్, స్ట్రామోనియం, దత్తూరా (Datura) ఇవియన్నియు నొక సముదాయము నందలివే యైయున్నవి.

టింక్చర్ స్ట్రామోనియై—Tincture Stramonii.

దీనిలో 5 భాగములకు 1 భాగము స్ట్రామోనియం ఉండును.

మోతాదు— 5 మి॥ మె॥ 15 మి॥ (నీటిలో గలిపి)

యక్ష్వాన్తిక్కు ఆఫ్ స్ట్రామోనియం—Extract of Stramonium.

నల్లనైన ముద్దవలె నుండును.

మోతాదు— $\frac{1}{4}$ గ్రా॥ మె॥ 1 గ్రా॥ (మాత్ర రూపమున)

స్ట్రోఫాంతస్ - *Strophanthus*.

అగ్రీకొఖండ సంబంధమగు ఏపేరుగల చెట్టుయొక్క విత్తులకు గొన నుండెడి ముల్లును దీసివేసి, విత్తులయొక్క తక్కిన భాగమును యీ సంబంధ మగు నౌషధ ములయం దుపయోగింతురు.

దీనిని ముఖ్యముగ గుండెవ్యాధియం దుపయోగింతురు. దీనిని పెద్ద మోతా దులలో నుపయోగించిన యెడల స్నాయువులకు ముంగుగ నధిక మగు చుగుకుదనము ను బుట్టించి, పిమ్మట వాటికి నీరసతను గలుగజేసి, అంత్యమునకు గుండెయొక్క నడకను గూడ నిలిపి వేయును. దీనియొక్క గుణములు చాలవఱకు డిజిటాలిస్ ను బోలి యే యుండునుగాని, గుండెపై దానికంటె నిది యొక్కవ బలీయముగ బనిచేయును; ఈకార్యక్రమమువలననే రక్తప్రసారము అధికమగును, కాని యిది డిజిటాలిస్ వలె సరాసరిగ పరిశుద్ధరక్తనాళములను ముడుచుకొనునట్లు చేయుటయందు అంతగా శక్తిగలిగి యుండలేదు.

ఇది మాత్రప్రకోపకారియునై యున్నది గాని డిజిటాలిస్ యంతగా కాదు; జ్వరమును తగ్గించునదియునై యున్నట్లు చెప్పుబడుచున్నది. ఎట్టి అస్వస్థత వలన జనించినట్టిదైనను గుండెవ్యాధియందు యిది పనిచేయును గాని, డిజిటాలిస్ నకు రెండవపక్షముగ మాత్రమే బనిచేయును. ఇదియు గాక, డిజిటాలిస్ ను శరీరము భరింపజాలనట్టి పీతులయం దున్నపుడు దీనిని వాడుక చేయవచ్చును. ఇది శరీరము నుండి వెలువరింపబడునది గాక మిగులునది కొంచెముగ మాత్రమే శరీరమునందు నిలువ యుండి, డిజిటాలిస్ కంటె దక్కువ జీర్ణాస్వస్థతను గలుగ జేయును; దీనియొక్క ఫలితము అంతగా నిలుకడగ నుండకపోయినను, డిజిటాలిస్ కంటె నిది త్వరితముగ బనిచేయును. డిజిటాలిస్ యొక్క ఉపయోగమువలన నె యస్వస్థతలైనను గన్నట్టి దానిని నిలిపివేయవలసి వచ్చినపుడు స్ట్రోఫాంతస్ ను ఉపయోగించుట మేలై యు న్నది. సామాన్యసిలియం దుండెడి గుండెవ్యాధియందు, రెండుమాసములకాలము డిజిటాలిస్ ను వాడుకచేసి, పిమ్మట నొకమాసము ఈస్టన్ సిరప్ (Elaston's Syrup) లో గూడ స్ట్రోఫాంతస్ ను వాడుక చేయుట వలన మిగుల సంతృప్తికరమగు ఫలిత ముల నిచ్చును.

టింక్చర్ స్ట్రోఫాంతస్ — *Tincture Strophanthus*.

స్ట్రోఫాంతస్ సంబంధమగు నౌషధములలో ముఖ్యమైన దిదియే యైయున్నది.

మోతాదు— 5 మి|| మి|| 15 మి||

సల్ఫోనల్—Sulphonal.

నిర్వర్ణ మైనట్టియు, వాసన లేనట్టియు, రుచి లేనట్టియు, షటిలో గలియు నట్టియు, పలుకులుగ నుండును. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన నిద్ర కలుగును; నొప్పిని బోగొట్టునట్టి గుణము దీనియందు లేదు. నొప్పితో సంబంధము లేకుండగ గలిగెడి నిర్ణిద్రావనముందు, క్లోరల్ హైడ్రేస్ యందు యుండెడి దుర్గుణములు లేకుండ, సల్ఫోనల్ యొక్కవ నిశ్చితముగ బనిచేయును. సల్ఫోనల్ యందు శరీరములో నిలువ యుండెడి గుణము కొంచెముగ నున్నను, దీనియొక్క మోతాదును హెచ్చింప జేయవలసిన అవసరము లేదు; ఇదిగాక, నల్లమందు వలె నిది అలవాటు యేర్పడిన విషయములను గనబడ జాలవు. సల్ఫోనల్ బహు నెమ్మదిగ బనిచేయును గావున నిద్ర జెంటనే రాజాలదు. ఒక్కొక్కప్పుడు మూడునాలుగు గంటల కాలము గూడ బట్టవచ్చును. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన నొకప్పుడు మగత మాత్రమే కలిగి యీ మగత ఆ దినమున జాలనేపటి వఱకు వ్యాపించి యుండవచ్చును; దీనియొక్క ఉపయోగానంతరము సకాలములో పూర్ణమైనట్టి విశ్రాంతికరమగు నిద్ర రానప్పుడు, యిట్టి మగత కలుగవచ్చును; ఈ మగత తఱచుగ మరునాటి రాత్రివఱకును వ్యాపించి అప్పుడు దీనియొక్క ఫలితముగ మంచి నిద్ర కలుగవచ్చును. ఈ కారణము చేతనే, సాధునిర్ణిద్ర (Simple Insomnia) యందు దినము విడిచి దినము పూర్ణమైన మోతాదుల నియ్య నగునని డాక్టరు విట్టాగారు చెప్పుచున్నారు. దీర్ఘమైన మనఃపరిశ్రమను జెందియున్న బాధితులకు నిద్ర పట్టని విషయములలో పూర్ణమైన మోతాదు నిమ్మటకు డాక్టర్ శావేజిగారు సిఫారసు చేయుచున్నారు. దీనియందు గుండెకు బలహీనతను గలుగజేయునట్టి కాని, శ్వాసకోశాస్వసతలను గలుగ జేయునట్టి కాని, గుణములు లేవు. ఎప్పుడైన నొకప్పుడు మాత్రము మనోవిభ్రమము, తలత్రోపుడు, చిత్తచంచల్యము—యివి నిద్రకు బదులుగ సంస్కృప్తమై, మెలకువ గలిగిన పిమ్మటను గూడ కొంతవఱకు నిలిచి యుండును.

దీని నుపయోగించిన పిమ్మట నొకప్పుడు స్నాయుపటుత్వము తగ్గిపోయి జటి ఆకారమును వహించి, పూర్ణమైన మోతాదుయొక్క ఉపయోగానంతర మైనచో త్రాగుబోతువాని స్థితిని బోలియుండును. మాత్రమందు శ్వేతధాతువు గనుపించ వచ్చును.

పరుండుటకు 1 గంట మొదలు 3 గంటల పూర్వము 30 గ్రాముల నియ్యవచ్చును. దీనిని బాగ్రిండిలో గలిపి యిచ్చునెడల బహు త్వరితముగ బని చేయును గనుక, రోగి పరుండబోవు ముందరనే యీ ప్రకార మియ్య నగును.

దీనిని మెత్తని పొడిగ జేసి, నాలుకపై వేసికొని, దీనిని త్రాగట మూలమున లోనికి బోనియ్యను వచ్చును.

ఏ విధమైన వాదయు లేకుండగ నిద్రపట్టని విషయములలో దీనిని ఉపయోగింపవగును. చిడ్డలకు నిద్రను గలిగించుట కిది మంచి యావధమై యున్నది.

మోతాదు—10 గ్రా॥ ము॥ 30 గ్రా॥

సల్ఫర్ (గంధకము)—Sulphur.

గంధకము 2 విధములై యున్నది.

(1) పసుపు వర్ణము కలిగినట్టి మెత్తనిపొడి; ఈ మెత్తనిపొడికి పెన్సిపిటేటెడ్ సల్ఫర్ (Precipitated Sulphur) అందురు; దీనికి మిల్క్ ఆఫ్ సల్ఫర్ (Milk of Sulphur) అని గూడ వాడుక పేరు గలదు.

(2) సబ్లైమెడ్ సల్ఫర్ (Sublimed Sulphur) పలుకులుగ నుండును; దీనికి ఫ్లవర్స్ ఆఫ్ సల్ఫర్ (Flowers of Sulphur) అను పేరుకూడ గలదు.

సల్ఫర్ ను పూర్వమైన మోతాదులో (2 ద్రామములు) నిచ్చిన యెడల శరీరము మునం జెట్టి మార్పును గలుగకుండు, అనంతరము కొంత భాగము మధురసము (Pancreatic Juice) తోడను పైత్యస్రావము (Bile) తోడను గలిసి, రక్తప్రసారము నందు జేరి చెమటగుండ గంధకమిశ్రితమైన జలవాయు (Sulphuretted Hydrogen) రూపమున వెలువడును; మఱికొంత భాగము మాత్రం గ్రంథులచే మాత్రము గుండ వెలువరింప జేయబడును; ఇంక కొంతభాగము క్వాసకోశముల యొక్క ఆమల్యదేశములకు జారుకుదనమును బుట్టించి తదవయములగుండ బయలు వెడలును. పేగులయందుండి మిగతభాగము పైత్య స్రావములమున మార్పుజెంది సాధు వగు రేగుదలను గలుగ జేయునదిగ బనిజేయును. ఈ రేగుదలవలన మృదువైన పెద్ద విరేచనము లగును; విరేచనములు మిక్కుటముగ మాత్రము గానేరవు. పైత్యస్రావము పీనమైన విషయములలో దీని నిచ్చినయెడల పైత్యస్రావము నధికము చేసి శరీరమును క్రమశిథిలోనికి దీసికొని వచ్చును. ఇదియును గాక, దీనియందు కృష్ణదనమును గలుగజేయకుండ నుండెడి గుణము కూడ కల్గును.

రక్తస్రావముతో గూడియున్న మూలశంకవ్యాధియందు, దీని కుండెడి విరేచన కారిగుణమును బట్టి దీని నుపయోగింపవలెను; ఇందువలన రక్తస్రావ గుణము తగ్గి పోయి శమనముగ నుండును.

చర్మవ్యాధులయందు విరేచనకారిగ నిది నుపయోగింపబడును గాని చర్మము పై జరుకుతోగూడిన వాపుదల యుండిన యెడల నశయమయి కురుపులుగ నేర్పడుట కాస్పదమును గలుగజేయును.

గంధకము నందు కఫమును శలిబుచ్చునట్టి గుణముకూడ గలదని తెలియవలెను. సల్ఫర్ లాజెంజెస్ (Sulphur Lozenges) అనగా గంధకముతో జేయబడిన మందు బిళ్లలను, ఆసనబాధలతో గూడిన దీర్ఘవ్యాపితమగు మలబద్ధము నందును, దీర్ఘవ్యాపితమగు కీళ్లనొప్పులయందును, నుపయోగించుటకు వీలుగను ఆసనహ్యముగను నుండును.

గంధకమునకు కుండెడి యన్ని సుగుణములును వృక్షసంబంధమగు పదార్థము లలో నీరుల్లిగడ్డి (Onion) యందు (దానియందు విశేషపరిమాణముగ కుండెడి గంధకమును బట్టి) కనుగొన బడుచున్నది. నీరుల్లిగడ్డను ఒకగంట లేక రెండుగంటల కాలమువఱకు నుడుక బెట్టి పరుండబోవు ముందర దినినయెడల, నిశ్చితమైన విరేచన కారిగ బనిచేయును. కఫమును శలిబుచ్చుటయందుకూడ సహాయము జేయును. శ్వాసకోశనాళముల యందలి బెద్దవాటియొక్క దీర్ఘవ్యాపితమగు ఆమసంబంధమైన వాపుదలలయందు, దీనిలో నుండెడి గంధకమువలన నేగాక యిం దుండెడి వాసన ద్రవసహాయముచేత, నితరమగు నౌషధములకంటె గూడ శుక్కువ బాగుగ బని చేయునని చెప్పబడుచున్నది.

తుంటినొప్పియందు, తుంటిపై గంధకమును రుద్ది, ఆ యవయవముపై గంధకపు పొడి నొక పొరగా వేసి, అందుపై స్నానలోను గట్టి యుంచుటవలన, మంచి గుణఫలితములు కలిగియున్నట్లు తెలియబడుచున్నది. ఇట్టి పద్ధతివలన గంధకము శరీరమునందు త్వరితగతిన బ్రవేశమగును.

సల్ఫర్ సంబంధమగు కాల్షియం సల్ఫైడ్ (Calcium Sulphide) కురుపులను కయము చేయుటయందు విశేషమగు శున్నిక నందియుండెనుగాని డాక్టర్ విట్టగారు యీ ఔషధముకంటె నీరుల్లిగడ్డయే యెక్కువ నిశ్చితమైనట్టియు తక్కువ దుష్పహమైనట్టియు గుణములను గలిగియున్నదని తమ స్వానుభవముతో గూడిన యభిప్రాయము నిచ్చియున్నారు.

గజ్జయందు పైన రాయుటకుగాను గంధకము మంచి చికిత్సయై యున్నది; వేడి నీళ్లతో పరిశుభ్రముగా గజ్జభాగమును గడిగి, సబ్బుతోగూడ రుద్ది, పిమ్మట సల్ఫర్ ఆయింట్ మెంటును పూర్ణముగా రాచినయెడల, మంచిగుణము కలుగగలదు. 4 ఔన్సుల గంధపుపొడిని 4 ఔన్సుల ఉడుకబెట్టబడిన కున్నముతో గలిపి— యీరంటిని 40 ఔన్సుల నీటితో గలిపి ఉడుకబెట్టి, చల్లారిన పిమ్మట నీ సోల్యూషనును గజ్జప్రదేశముల రాచినచో నెక్కువ ఉపయోగకారిగ నుండునని చెప్పబడుచున్నది; దీనిని పైన తేలికగా రాయనగును. దీనిని పైనరాసినవెంటనే గంధక మిశ్రమైన జలవాయు వేర్పడి గజ్జసంబంధముగు పురుగును నశింపజేయును. ఆయింట్ మెంటునం దుండెడి జిగురు దీనియం దుండదు; ఇదిగాక. యిట్టివిషయములో ముందుగ రుద్దుట యవసరములేదు. గావున మంటను బుట్టించు

గట్టినందుండెడియు, కాయలవలె నుండెడియు, మొటిమలకు సల్ఫర్ ఆయింటు మెంటును బాగుగ రుద్దనగును.

ప్రెసిపిటేటెడ్ సల్ఫర్ — Precipitated Sulphur.

కొంచెముగా పసుపువర్ణము గలిగి, మెత్తని పొడిగ నుండెడిది. విరేచనకారిగ బనిచేయును.

మోతాదు — 20 గ్రా|| మె|| 60 గ్రా||

సుబ్లైమెడ్ సల్ఫర్ — Sublimed Sulphur.

ఇసుకవలె నుండి ఆకుపచ్చ పసుపు వర్ణములను గలిసియున్న రంగును వహించి యుండును; విరేచనకారిగను, క్రిమిసంహారిణిగను, బనిచేయును; గజ్జమందునందు దీని నుపయోగించవలయును.

ట్రోచిస్కుస్ సల్ఫురీస్ — Trochiscus Sulphuris.

సల్ఫర్ లాజెంజెస్ అనబడున వివియే; ఒక్కొక్కటి 5 గ్రా|| ఉండును; దీని యందు సల్ఫర్ కు తోడుగా క్రిం ఆఫ్ టార్టార్ (Cream of Tartar) చక్కెర, జిగురు, టింక్చర్ ఆఫ్ ఆరంజ్ (Tincture of Orange) ఉండును.

మోతాదు — 1 మొదలు 6 లాజెంజెస్ (బిళ్ల).

సల్ఫర్ ఆయింట్ మెంట్ — Sulphur Ointment.

సుబ్లైమెడ్ సల్ఫర్ 1 ఔన్సును బెంజోయిడ్ ల్యార్డ్ 9 ఔన్సులతో చేర్చి రుద్దుటవలన నేర్పడును; పసుపురంగును వహించి యుండును; దీనిని గజ్జయం దుపయోగింప నగును.

సల్ఫరస్ అయోడైడ్ — Sulphurus Iodide.

4 ఔస్సుల అయోడిన్ ను 1 ఔస్సు సల్ఫైరైడ్ సల్ఫర్ తో జేర్చి కాచుట వలన నేర్పడెడి, బూడిద నలుపు వర్ణములు గలిసిన మెరయునట్టి ఘనపదార్థము.

పైన రాయుటవలన అంతరావయవములలోని రేగుదలను బోగొట్టి, క్రిమి జాలములను గూడ నశింపు నంద జేయును; లోనికి బుచ్చుకొన రాదు.

టామరిండ్ (చింతపండు) — Tamarind.

దీనియొక్క గుంజును సాధారణముగా విడిగా నుపయోగించరు; గింజలు తీసిన దీనిని 1 ఔస్సు మోతాదును యిచ్చిన యెడల సాధువిరేచనకారిక వర్తించును. ఇండియాదేశమునందు అను దినమును నెద్దియో యొక రూపమున దీనిని దినుట కలవాటు పడినవార లందు యిది యెంతవఱకు బనిచెయునో అనుమానాస్పదమై యున్నది; దీనియందు జ్వరమును దగ్గించునట్టి గుణము కూడ గలదని చెప్పబడుచున్నది. మసల గాగిన 4 ఔస్సుల నీటిలో 1 ఔస్సు చింతపండును వేసి యొక అరగంట నిలువ యించి, వడపోసి దీనికి 20 ఔస్సుల పాలను గలిపి పుచ్చుకొనినయెడల, జ్వరమును దగ్గించు నని యెంచబడు చున్నది; దీని నొక్కసారిగ బుచ్చుకొనుట అధిక మని తోచిన యెడల, తగ్గించియు బుచ్చుకొన వచ్చును. చింతపండు నం దుండెడి సిట్రిక్ ఆసిడ్ మొదలగు వాటియొక్క అమృతగుణములను బట్టి దీనివలన నీ ఫలితము గలుగు చున్న దని తలపబడు చున్నది.

టెరిబీన్ — Terebene.

బలమైన వాసన గలిగి నిర్వర్ణ మైనట్టి ద్రవపదార్థము; ఆయిల్ ఆఫ్ టర్పెన్ టీక్ (కర్పూర తైలము) తో సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ ను గలిపి, ఆవిరిమార్గమున దీనిని ద్రవపఱచుటనే టెరిబీన్ యేర్పడు చున్నది.

ఇది కుళ్లకుండ జేయుటయందు మిగుల బలీయ మైనదై దుర్యాసవను గూడ బోగొట్టి, సహ్యామగు మంచి వాసనను గలిగియున్నదై యున్నది. 1 పైంటు ఉడుకు నీళ్లలో, ౧ చా|| చొప్పున కమాన భాగములుగ టెరిబీన్ ను, తైమూల్ (వాము

పువ్వు) ను, కార్బాలిక్ అసిడ్ ను, గలిపి త్రయవ్యాధియందు వాసన జూచుట కుపయోగింతురు.

దీర్ఘవ్యాపిత మగు రొమ్ముపడిసెము (Bronchitis) నందును, శీతకాలము నందు వచ్చుచుండెడి దగ్గు నందును, యిది జయప్రదమగు ఫలితము నిచ్చి యుండి నటుల తెలియుచున్నది.

ఏదైన పరబతునందు 10 మి|| మె|| 15 మి|| వఱకుగల మోతాదులో దినము నకు 3 సార్లు లియ్య వచ్చును, దీనియందు చురుకును బుట్టించి కఫమును శాలిబుచ్చు నట్టి గుణముగూడ కలదు.

మోతాదు — 5 మి|| మె|| 15 మి||

ఆయిల్ ఆఫ్ టర్పెంటిన్ — Oil of Turpentine.

స్వచ్ఛమైనట్టియు, నిర్వర్ణ మైనట్టియు, అవిరిమూలముగ దయారు చేయబడు నట్టియు, చమరు; దీనికే కర్పూరతైల మందురు. బజారులలో దొరుకునట్టిదాని యందు సామాన్యముగ కిరోసెన్ ఆయిల్ ను గలుపుదురు. కొవున పరిశుభ్రమైన దానిని స్వీకరింప నగును. ఇది బహుళః గుగిలమునుండి తయారు చేయబడుచున్నది. నొప్పులున్నట్టి సలముయందు దైన రాయ నగును. ప్లానల్ గుడ్డను మిగుల వేడిగల నీటిలో ముంచి, నీటిని పిండివేసి, అందుపై కర్పూరతైలమును జల్లి, అస్వస్థ నంది యున్న కురుపునకు గాని, యితర శరీరభాగమునను గాని, ప్రయోగించి బాధగా నుండి కుండునటుల దీనిని వెంట వెంటనే దీయు చుండవలయును. దీనియందు కృత్రిమగుండ తేయు గుణ మున్నది; క్రిమిజాలములతో గూడియున్న చర్మవ్యాధుల యందును, పక్కు- కట్టుచున్నట్టి కురుపుల యందును, నిది గుణము గలుగ జేయును.

కొద్ది మోతాదులలో నిది చర్మము ననుసరించియుండెడి నూత్నరంధ్రములను ముడుచుకొనునట్లు చేయును; దీనిని వాసన జూచుటవలన నందలి ఘాటునకు వ్యాధులతోసంబంధ మగు రక్తనాళములు ముడుచుకొను నట్లు చేయబడి, అందు సంబంధ మగు స్రావము ఆగిపోవయబడును.

పెద్ద మోతాదులలో శరీరమున కంతకును జరుకుదనమును బుట్టించును; ఇది విరేచనములకు గలగజేయుట మూలమునగాని, లేక విడిగాగాని, ప్రేగులనుండి వెలువరింపబడక పోయినయెడల, ప్లుకమును గలుగజేయును; మిగుల పెద్ద మోతాదులలో

నైనయెడల మెదడుయొక్క కార్యక్రమములకు బలహీనతను గలుగ జేసి, రక్తప్రచార బలమును గూడ తగ్గించి, వ్యాసకోశములయొక్క పనికిగూడ ంగము కలుగును.

ఇది రక్తప్రచారమునందు గలిసిన పిమ్మట, చిర్మముగుండ చెమటమూలము నను, వ్యాసకోశసంబంధ మగు అమప్రదేశముల గుండె కఫమూలమునను, మూత్ర గ్రంథులగుండ మూత్రములమునను — శరీరమునుండి వెలువడును. ఇది రొమ్మ పడిసెము నందును, పితృశయసంబంధ మగు నంజు (Hepatic Dropsy) నందును, గుణమును గలుగజేయును. మూత్రము వెలువడుటయందు విశేషకృష్ణమును గలుగ జేయునట్టియు, మూత్రమును రక్తవర్ణమును వహించేయునట్టియు, గుణములు దీని యందున్నవి కావున, మూత్రగ్రంథులు అస్వస్థతను జెందియున్న విషయములందు దీనిని జాగ్రత్తో వాడుకచేయవలయును. పేగులయందు దుండెడి పురుగులను జంపుట యందు దీనికి నిశ్చితమైన శక్తి కలదు; ఇందులకు పెద్ద మోతాదులలో ($\frac{1}{2}$ డ్రామ్స్) నియ్యవలయును; దీనిని చిట్టాముదముతో గలిపి యిచ్చినయెడల మూత్రసంబంధ మగు నస్వస్థతను గలుగజేయుటయందు దాస్పదము తగ్గిపోవును. ఈయోషధమును నుపయోగించిన పిమ్మట వెలువడెడి టేప్ వరం (Tape - worm) మరణము నొందును.

రక్తమును గ్రక్ముకొను మండెడి వ్యాధియందు, రోగి పరుండియుండు గది లో కర్పూరతైలము వాసన వేయుచుండునటుల జేసిన యెడల, రక్తస్రావము నిలుపుదల యగుట యందు బనిచేయును. అంతర (రక్త) స్రావములయందు, పరిశుద్ధ రక్త నాళములను ముడుచుకొను నట్లు చేయుటయందును, రక్తము గడ్డగట్టుకొనునట్లు జేయుట యందును, పెద్దమోతాదులు పనిచేయును; టైఫాయిడ్ జ్వరమునందును, క్షయరేచనముల యందును, రక్తస్రావ మధికముగ నగుచున్నపుడు ప్రతిగంటకును 20 మి|| మోతాదు చొప్పున నిచ్చుట వలన నొకప్పుడు పాణిముసే కాపాడవచ్చును. జీర్ణాశయసంబంధ మగు పుండునందు వాంతిని గలుగ జేయు గుణము నధిక పఱచు వచ్చును గాన యీ వ్యాధియందు దీని నుపయోగింప రాదు.

కడుపు ఉబ్బుదల నందియున్న సితియందు దీనిని “యెస్మా” గా నిచ్చుట వలన మృదచిగుణము నియ్యగలదు; పేగులయందు నింపబడి యున్న వాయువు నంతను వెలువరింపజేయును; పైతృసంబంధమగు రాళ్లను గలుగజేయుకుండుట యందును, యిది వఱకే కలిగియున్న విషయములో హరింపుచేయుటయందును, యిది పనిచేయువచ్చును. దీనిని లోనికి బుచ్చుకొనినచో సోరియేసిస్, యెస్మా మొదలగు చర్మవ్యాధులయందు చర్మము ననుసరించి యుండెడి నూత్నరంధ్రములను ముడుచుకొనునట్లు చేయుట వలన, గుణమును గలుగ జేయును; కనుపాప చుట్టునుండెడి తారామండలము (Iris)

వాపుదల నందియున్న పుడును, మూత్రాశయముయొక్క అస్వస్థతలయందును, పుసవా నంతరము గలుగు రక్తస్రావములయందును, దీనియుపయోగము విశేషమైయున్నది. టైఫాయిడ్, టైఫస్ జ్వరముల యందు బలహీనతను వహించి యున్న విషయములలో నిది చురుకును బుట్టించునదిగ వర్తించుచున్నది. ఇట్టివిషయములలో నికింది యాషధ యోగమును వాడుక చేయవచ్చును.

టర్పెన్ టీన్ ఆయిల్	...	...	...	...	3 డ్రా||
ఈతర్	...	...	...	...	3 డ్రా||
సిరప్ ఆఫ్ టోలూ	...	...	...	...	1 ఔన్సు
మ్యూసిలేజ్ (జిగురు)	...	...	...	...	1 ఔన్సు
ఆక్వా మెంతా పిప్	...	...	...	...	5 ఔన్సులు

దీనిని ఆరఔన్సు మోతాదులో 3 గంటల కొకపర్యాయ మియ్యవచ్చును.

మోతాదు—2 మి|| మె|| 10 మి||; పేగులలోని టేప్ వరంను జంపుటకుగాను 3 డ్రా|| మె|| 4 డ్రా|| వఱకు చక్కెరతో గలిపిగాని జిగురుతో గలిపిగాని యియ్యనగును.

లినిమెంట్ టెరిబింతిస్—Liniment Terebinthinae.

1½ ఔన్సుల సాఫ్ట్ సోప్ (Soft Soap)ను దీసికొని 2 ఔన్సుల అవిరిని చల్లార్చిన నీటి (Distilled water)తో గలిపి విడిగా నుంచుకొన వలయును. 1 ఔన్సు క్యంఫర్ (హారతికర్పూరము)ను, 13 ఔన్సుల Turpentine (కర్పూరతైలము) తో విడిగా గలుపవలయును; ఈరెండవదానిని మొదటిదానితో గొంచెము కొంచెముగ గలుపుచు కలియబెట్టుచుండ వలయును; ఇందుమీదట నిది దళమైనట్టియు గొంచె ముగ చెలుపు పసుపు వర్ణములను వహించినట్టియు మిశ్రపదార్థమగును; చివరకు నిది యంతయు 1 ఫ్రెంటు అగునట్లుగ అవిరిని జల్లార్చిన నీటిని గలుపవలయును. ఇదియే లినిమెంట్ టెరిబింతిస్ అనబడును.

దీనిని పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింపనగును; అంతరావయవముల యొక్క రేగుదలకు వ్యతిరేకముగ బనిచేయునదిగ వర్తించును.

తై మోల్—Thymol.

బలమైన వాసన గలిగినట్టి పలుకులుగను, గడ్డలుగను, నుండెడిది; దీనికి తెలుగులో వాసుపువ్వు అను వాడుకపేరు గలదు. 2 ఔన్సుల జలములో 1 గ్రామును

గలిపి, కుర్చీపోవు చున్నట్టి యేద్రవపదారమునకు గలిపినను కుర్చీపోవుటను నిలుపు చేయును; ఈ విధముగ కార్బాలిక్ ఆసిడ్ కంటెను సాలిపైలిక్ ఆసిడ్ కంటెను బలముగ బనిచేయును; క్రిమిజాలములతో గూడిన చర్మవ్యాధులయందు 1 భాగము తైమార్లను 8 భాగముల వాసలీన్ తో గలిపి రాయనగును. తల్పై గాని గడ్డముపై గాని లేచినట్టి తామరకు 1 భాగము తైమార్లను, 18 భాగముల పెట్రోలియంలో గాని 15 భాగముల ఈతర్ లోగాని కలిపి రాచినయెడల శండుకల కుదుళ్లలోనికి బాగుగ నంటును.

స్వరపేటిక యొక్కయు గొంతుసంబంధ మగు నట్టియు అస్వస్థతల యందు యీ క్రిందివిధముగ దయారు చేయబడిన ఔషధమును వాసన జూచుటకుగాను లండన్ పట్టణమునందలి గొంతు అస్ఫుతి (Throat Hospital) లో నుపయోగించు చున్నారు. 20 గ్రా|| తైమార్లను, 3 ద్రాముల స్పిరిట్ ను, 10 గ్రా|| మెగ్నీసియా కార్బనను— యివన్నియు 3 ఔన్నులు అగునటుల జలమును జేర్చి నిలువ యంచు కొనవలయును; దీనిలోనుంచి 1 ద్రామును దీని 1 పైంటు ఉడుకునీటిలో వేసి వాసన జూచుటవలన బై యస్వస్థతల కుపయోగముగ నుండ గలదు.

1 భాగమునకు 1,000 భాగముల నీటిలో జేర్చి, కుసుమవ్యాధియందు పిచికారీ చేయుటకును, పుండ్లు, సోరియేసిస్, గొంతువ్యాధులు — వీటియందు గడుగుటకును లోషన్ గా చేయనగును.

తైమార్లను పెద్దమోతాదులలో నిచ్చిన యెడల టర్పెన్టీన్ నందువలెనే విషఫలితములు గాన్పించును. తైమార్ల వలన విషఫలితము లేర్పడినపుడు, శ్వాసకోశములును మూత్రగ్రంధులును వాపుదల నందును, సామాన్యమోతాదుల నిచ్చిన పిమ్మట మూత్రము తఱచుగ ఆకుపచ్చరంగును వహించును. దీనిని, టైఫాయిడ్ జ్వరము నందును, న్యూమోనియా జ్వరము నందును, పెద్ద మోతాదులలో (25 గ్రా|| మె|| 45 గ్రా||) వాడుక చేయుటవలన జ్వరము తగ్గదల నందినట్లు తెలియు చున్నది; మూత్రవ్యాధులయందు యిట్టి పెద్దమోతాదుల నుపయోగించుటవలన నెట్టి దుష్ఫలితములు గాన్పించనట్లు తెలియు చున్నది. అతిమూత్రవ్యాధి యందును నిది ఉపయోగకారిక జెప్పబడుచున్నది.

కలరావ్యాధియందు తైమార్లను ఉపయోగించెడి ఆవశ్యకతనుగూర్చి డాక్టర్ బాజోలోగారు విశేషముగ చెప్పచున్నారు.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ గ్రా|| మె|| 2 గ్రా||

తైరాయిడ్ సిక్కుం - Thyroid Siccum.

గొట్టెయొక్క గొంతునుండి కొత్తగా దీయబడి ఆరోగ్యతను వహించియున్న తైరాయిడ్ పేరుగల యీ గ్రంధినుండి తయారుచేయబడి, తేలికయినట్టియు, కొంచెముగ గోధుమవర్ణమును గలిగినట్టియు, పొడి; గాలి తగిలినయెడల నీ పొడి చెమ్మదగిలి గుణమునందుగూడ బలము తగిపోవును; ఈ జంతువులను జంపిన జెంటనే యీ గ్రంధులను విడదీసి, వాటికి జెలుపల నుండెడి కొవ్వుపదార్థమును అల్లికలను దొలగించి, వాటిని నడుమకు గోయుదురు; అస్వాభావికముగ నున్నవాటిని దీసివేయుదురు. ఆరోగ్యతను వహించి యున్న వాటిని ముక్కలుగ గొట్టి సుమారు 100 డిగ్రీల ఫారన్ హీట్ వేడిమికి ఆరబెట్టి, పొడిగొట్టి, అందుండెడి కొవ్వుపదార్థమును దొలగించుటకు గాను పెట్రోలియం స్పిరిట్ తో గడిగి మఱల నెండ బెట్టుదురు.

[తైరాయిడ్ గ్రంధి శరీరమునందు లేకపోవుటచేత గాని, ఉండియు నస్య స్థిత కందియుండుట వలనగాని, మైక్సోడీమా (Myxoedema) అనబడెడు యొక వ్యాధి ప్రవేశించును. ఈ వ్యాధియందు, నీరసత, ఆయాసము, చల్లదనము, ప్రవేశించును; ఒడలు పొడిగా నుండును; శరీరముపై నంజు కనబడును. ఈస్థితి ముఖ్యముగ ముఖముపై గనబడి, ముఖము తెలివిహీనతను వహించి, బరుజైనట్టియు వికాసత లేనట్టియు వైఖరిని వహించును; కన్నయొక్క క్రింది తెప్పలు సంచులవలె నుండి, పైతెప్పలు ఉబ్బుదల నంది కనుపాపలపై వ్రాలి యుండును; చెక్కిళ్లు వ్రేలాడుచుండి, ముక్కు విశాలతనంది, పెదవులును గడ్డమును మోటుదనము గలిగియుండును; ఒడ లంతయు మైసమువలె నుండు పసుపువర్ణమును వహించి యుండును; ఈ లక్షణములును, రక్తప్రచారలోపముచేత పెదవులకు నీలమైన వర్ణ మేర్పడుటయు నీ వ్యాధికి ముఖ్యమైన గుర్తులుగ నెంచ దగ్గును. శిరము పైనియు కనురెప్పల పైనియు జెండుకలు ఊడిపోవును; నంజు క్రమముగ మెడవైపులకు వ్యాపించి, కడుపును, హస్తములును, పాదములును గూడ నీస్థితిని బొందును. మనిషికి వికారస్వరూప మేర్పడి, నడకయేగాని యేకదలిక గాని జెట్టివిధముగ నుండును. స్వేదగ్రంధులు క్రమముగ బనిచేయక పోవుటచేత చెమట తగిపోయి ఒడ లంతయు పొడిగా నుండును. గోళ్లు పెగుసు లెక్కును; పండ్లకును పోషణ తక్కువగుటచేత వీటి కస్యస్థిత కలుగును. శరీరపు వేడిమి తగ్గుదల యందుండును. జ్ఞాపకశక్తి తగిపోయి, చెప్పిన విషయమును గ్రహించుట యందును జవాబిచ్చుటయందును మాంద్యత ప్రవేశించి, వేళపాళలు లేకుండ నిద్ర కలుగుచుండును; రోగి పాలిపోవుటయు గలుగును; నాడి ఊత నంది, నుండెయొక్క కార్యక్రమము నీరసతను గలిగియుండును; ఆకలి మందగించి, మల బద్ధము తఱచుగ గనబడును.

బిడ్డలయం దుండెడి యిదేవ్యాధికి క్రెటినిజం (Cretinism) అందురు; కొందఱి బిడ్డలయందు పుట్టుకతోడనే యీగ్రంథి లేకుండును. ఈ కారణముచేత శరీర సంబంధమైనట్టిగాని మనస్సు సంబంధమైనట్టిగాని అభివృద్ధికి అటంకము కలుగును. ఇట్టి విషయమునందు బిడ్డయొక్క యెదుగుదల గిడనబారి, శిరము, చేతులు, కాళ్లు, మాత్రము శరీరముయొక్క తక్కిన భాగమునకు మించిన పరిమాణమును వహించి యుండును; ముఖము విశాలమైయుండి, పెదవులు మోటుగ నుండి, ముక్కుచదునై యుండి, నాలుక వాపుదలనంది, ఒడలంతయు బొడిగా నుండి, శెండుకలును కొంచెముగా నుండును. గాయిటర్ వ్యాధి వ్యాపించి యుండిన స్థలములయందు యీ పై జెప్పబడిన వ్యాధులును వ్యాపించి యుండును; ముఖ్యముగ పర్వతప్రాంతముల యందు దిది వ్యాప్తత నందియుండును.]

పైన నుదహరింపబడిన మైక్రోస్థీమా క్రెటినిజం అనబడెడి రెండు వ్యాధుల యందును తైరాయిడ్ సిక్కిం (తైరాయిడ్ పొడి) ను ఉపయోగించినయెడల మంచి గుణముల నిచ్చును. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన అకలి అభివృద్ధినంది, ముఖవర్చస్సు మారుదలనంది, మనోవికారతలు మాపుజెంది, రోగి తన స్నేహితులచే గూడ గుర్తింపబడ వీలయేనట్టి మంచి మార్పును బడయును; మెరుగు నందిన దంతమువలె నునుపుజెందిన శిరముపై మిక్కుటముగ శెండుకలు పెరిగియున్న విషయమునుగూర్చి డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పియున్నారు.

పూర్వమైన మోతాదు నిచ్చుటవలనగాని, మందును యెక్కువ అసక్తితో దహించుగ నిచ్చుటవలన గాని, మూర్ఛ కలుగవచ్చును గాన, నిట్టి విషయములో రోగిని బరుండజెట్టియే యుంచవలయును. నిశ్చయముగ గుర్తింపదగిన నాడియొక్క తీవ్రత, శుష్కించిపోవుట, జ్వరవేడిమి, జీర్ణాస్వస్థత—యివి యన్నియు, మందును నిలుపు జేయుటకుగాని, లేక కొద్దిమోతాదులలో నిచ్చుటకుగాని, లేక దీర్ఘవ్యవస్థతో నిచ్చుటకుగాని, గురులుగా నెంచవలయును. తైకర్ తైరాయిడ్ (Liquor Thyroid) ను 5 మినిముల మోతాదులో దినమున కొక్కసారి యిచ్చుచు, సిఫ్రొకారము 10 లేక 14 దినముల చేసినపిమ్మట గుణము కనబడక పోయిన యెడల, మోతాదును 10 మినిములకు హెచ్చింప జేయవచ్చును. 1 మినిము అనగా అరుదల నందిన తైరాయిడ్ గ్రంథిలోని 100 వ భాగము అయియున్నది; తైరాయిడ్ పొడియొక్క 5 గ్రా|| సామాన్యమోతాదు అయి యున్నది. పైన జెప్పబడిన దుర్లక్షణములు అంతరించిన పిమ్మట మఱి సమందును బ్రారంభించి రెండు దినముల కొకసారిగాని మూడుదినముల కొకసారిగాని, పై మోతాదులో సగముచొప్పున నియ్య నగును; ఇట్టిచుట్టవలన నారోగ్యాభివృద్ధికి భంగము కలుగకుండ నుండును.

పుట్టుకెఱులుగ నుండి శరీరము గిడసబారిన వారియందు పుట్టుకతోడనే తైరా యిడ్ గ్రంథి లేనిలోపముచే నిటిసితి సంభవించిన దని రుజువుగ గనుగొనబడెను; మఱియు నిట్టివారికి యీ ఔషధమును సేవించగనే అచ్చుత మై నట్టియు నమ్ముటకు వీలు లే నట్టియు ఫలితములు గాన్పించినట్లు చెలియుచున్నది. ఇట్టి విషయములలో దినమునకు 1 మి|| మొ|| 3 మి|| వఱకు గల మోతాదులలో లైకర్ తైరాయిడ్ ను ఉపయోగింపనగును; గుణఫలితములను బట్టి మోతాదును హెచ్చించినను హెచ్చింప వచ్చును; తగ్గించినను దగ్గింపవచ్చును. దీనియొక్క ఉపయోగమువలన, సామాన్యపు పుట్టుకెఱుతనము, పిచ్చితనము — వీటియందుగూడ నయము కలిగిన విషయములు కలవు. అత్యంత యందును నిది పనిచేయును గాని యీ విషయమున దీనికి జాగ్రత్తతో వాడుక చేయవలసి యుండును; సోరియేసిస్, ఏనుగుగజ్జ, మొదలగు ననేక విధములగు చర్మవ్యాధుల యందును యిది పనిచేసి నట్లు చెప్పబడుచున్నది. గాయి టర్ వ్యాధి కొత్తగా నేర్పడిన విషయములలో బహు శీఘ్రగతిని నెమ్మదిని గలుగ చేయును.

మోతాదు — 3 గ్రె|| మొ|| 10 గ్రె||

లైకర్ తైరాయిడ్ — Liquor Thyroid.

గొట్టయొక్క శరీరమునుండి నూతనముగ దీయబడి నట్టియు, ఆరోగ్యహిత మైనట్టియు, తైరాయిడ్ గ్రంథిని 34 మినిములగ్లిసరీన్ తోడను, 34 మినిముల (100 మినిముల జలములో $\frac{1}{2}$ మి|| కార్బాలిక్ ఆసిడ్ ను గలిపిన) కార్బాలిక్ సోల్యూషను తోడను, నలుగ గొట్టి, గుడ్డలో వేసి పిండి, — యిది యంతయు 100 మినిములగు టకు అవసరమైన (100 మినిముల జలములో $\frac{1}{2}$ మినిము కార్బాలిక్ ఆసిడ్ ను గలిపిన) కార్బాలిక్ సోల్యూషనును గలిపి నిలువ యుంచుకొనవలయును. దీనిని గాజు మూత కలిగిన సీసాలో వేసి నిలువ యుంచుకొనవలయును.

మోతాదు — 5 మి|| మొ|| 15 మి||

ట్రైనిట్రైన్ — Trinitrin.

ట్రైనిట్రైన్ కు మఱియొక పేరు నైట్రోగ్లిసరీన్ (Nitroglycerine) అని కలదు. ఇది ఆమిల్ నైట్రేట్ వలెనే పనిచేయును, కాని దీనియొక్క ఫలితములు యెక్కువ కాలమువఱకు నిలిచియుండును. ఇందు సంబంధముగ 1 గాని లేక 2 గాని బిల్లలను దీసికొనగనే నుమారు 3 నిమిషముల కాలములో శరస్సు బరువుగ నుండి లోన

కొట్టుకొను చున్నట్లుగనుండి, త్వరగానే యీ చురుకుదనము శరీరమున కంతకును వ్యాపించును. నాడి త్వరితగతి నంది, ముఖము యెర్రబారును. రక్తప్రచారబలము తగిపోయి, సామాన్యమోతాదులలో శరీరపు వేడిమి కొంచెముగ మాత్రమే క్షీణించి, తల తిరుగుటయును ఉద్రుతమగు నుదురునొప్పియును చాలకాలమువఱకు నుండును. మోతాదును హెచ్చింప జేసినయెడల, నాడియును ఉచ్చాస్యసనిశ్వాసములును దీవ్రగుణమును వహించును. శరీరమున కెట్టిహానియు గలుగకుండ సీయాషధము యొక్క పెద్దమోతాదులను దీసికొనవచ్చు ననియు, ఎదురునొమ్మనొప్పి సంబంధమగు శ్వాసాస్వస్థతలయందు దిది స్వస్థతను గలుగజేయకున్నంత వఱకును దఱచుగ దీని యొక్క మోతాదు చాలలేదని గ్రహింప వలయు ననియు, డాక్టర్ విల్లగారు చెప్పుచున్నారు.

దీనియొక్క చిన్న మోతాదు (1/100 గ్రా||) నందే యీకనబడుచున్నట్టి ఆశ్చర్యకర మగు చురుకుదనమునకు గారణము, యిది జీర్ణాశయమునందు యెట్టి మార్పును జేందకుండగనే రక్తమునందు గలిసిపోవుటచే, నయి యున్నదని డాక్టరు హే గారు రూజువు చేయుచున్నారు.

ఉబ్బసవ్యాధి మొదలగు వాటి సంబంధమగు శ్వాసాస్వస్థతలయందు, యిది ఆమిల్ నైట్రస్ వలె నంత త్వరితముగ బనిచేయకున్నను, దీనియొక్క గుణము యొక్కవ నిలుకడను వహించియుండునని డాక్టర్ మరెల్ గారు చెప్పుచున్నారు; 3 లేక 4 గంటల కొకసారి యొక బిళ్ల నిచ్చుచు, తెర వచ్చునట్టి సమయములో 3 మొదలు 6 బిళ్లలవఱకు క్రమముగ మోతాదును హెచ్చింపజేయ నగునని గూయన యభిప్రాయము నిచ్చుచున్నాడు.

డాక్టరు విల్లగారు, తక్కిన పద్ధతు లన్నిటికంటె సక్రింది పద్ధతి ప్రకారము యీమందును సేవించుట మిగుల ప్రయోజనకారిగ నుండునని నమ్ముచున్నారు; ప్రతి బిళ్లను 6 గాని అంత కెక్కుడుగ గాని ముక్కలుగా గొట్టి, దినమందంతటను ఒక్కొక్క ముక్కను ప్రతి 15 లేక 20 నిమిషముల కొక్కొకసారి తీసికొనుచుండవలయును. ఇట్లుగా నుపయోగించుటవలన సేబాధయును గలుగదు; వ్యాధియొక్క తెరను రాకుండ జేయును; ఇట్టి యుపయోగమునందు తలనొప్పి, తలతిరుగుట, మొదలగు దుర్గుణములు కలుగజాలవు. ఈ విధముగ నుపయోగించిన విషయములందు యొప్పుడును గుణము కనబడక పోలేదు. ఈ పద్ధతి శారీరశాస్త్రసంబంధఫలితముల ననుసరించి యేర్పరచబడిన వైయున్నది. వ్యాధియొక్క తెర రాని యున్నపుడు పెద్దమోతాదు

నిచ్చి, ఔషధబలము తగ్గిపోకుండునటుల చిన్న మోతాదుల నిచ్చుచు శరీరస్వస్థతను గాపాడవలయును.

గుండెసంబంధమగు క్వాసకృచ్ఛము, మూర్ఛ, మాతృగ్రంథుల యొక్క ఊణదళ, పార్శ్వపునొప్పి, ప్రసవసంబంధమగు మూర్ఛ, ఉబ్బసము - ఈవ్యాధులయందు మంచిగుణము నిచ్చును. లైకర్ ట్రినిట్రిన్ యొక్క మోతాదును 1 మి|| మె|| 3 లేక 5 మి|| వఱకు నియ్యవచ్చును. కొద్దిమోతాదులు ఎండదెబ్బ తగులకుండ జేయును.

ట్రినిట్రిన్ టేబ్లెట్స్ — Trinitrin Tablets.

టేబ్లెట్ అనగా చిళ్ల; ఒక్కొక్క చిళ్ల 5 గ్రా|| తూనికయుండి 1/100 గ్రా|| ట్రినిట్రోగ్లిసెరిన్ గుళిని యుండును.

మోతాదు — 1 లేక 2 చిళ్లలు.

లైకర్ ట్రినిట్రిన్ — Liquor Trinitrin.

దీనియందు ఆల్కహాల్ యును ట్రినిట్రిన్ యును గలిసి యుండును; 110 మిని ములలో 1 గ్రా|| కలిసియుండును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ మి|| మె|| 2 మి||

వెలీరియం - Valerian.

వెలీరియం చెట్టుయొక్క వేళ్లతో జేయబడిన యాషధములు, బలవర్ధకాషధముగను, శరీరము నందలి నరముల సంబంధమగు భాగములకు జారుకుదనమును బుట్టించునదిగను, బనిచేయును. హిస్టేరియావ్యాధియందు యిది ముఖ్యముగ బనిచేయును. దీనియందు గుండెడి యొకవిధ మగు చమురు, మెదడు సంబంధ మగునట్టి మధ్యస్థానములను నుమమ్మ (Spinal Cord) ను దుర్బల పఱచి, రక్తప్రచారబలమును దగ్గించి, నాడిని కాంత పఱచును. పెద్దమోతాదుల నుపయోగించిన యెడల, చెమటను అధికపఱచి, శక్తిని గలుగ జేసి, శక్తిని బుట్టించి తల తిరుగునట్లు చేసి, కొంచెముగ మనోవికలతను గలుగ జేయును.

జింక్ వెలీరియానిన్ ను నల్లమందు తోడను క్వింక్ తోడను జేర్చి మాతృలను జేసి యిచ్చిన యెడల, తలనొప్పి—ముఖ్యముగా ఉండి ఉండి వచ్చునట్టిది—నయ మగును. దీనిని అతిమాత్రా వ్యాధియందు గూడ నుపయోగింతురు.

టింక్చర్ శరీరయేనా అమ్మోనియేటా—Tincture Valeriana Ammoniatā.

మిగుల నల్ల నైనట్టియు, కొంచె మగు యెరుపు బూడిదరంగులను గలిగినట్టియు, ద్రవపదార్థము; 5 వంతులను 1 వంతు శరీరయన్ ఉండును.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా|| (విరివియగు నీటితో)

ఫెర్రీ యి శరీరయేనస్—Ferri Valerianas.

మిక్కిలి యెర్రగ నుండెడి పొడి; నీటిలో గలియుదు; వగరుగ నుండును, నరములకు జారుకును బుట్టించును; ఋతుస్యావము నధిక పఱచును; పాండువ్యాధియందును, హిస్టేరియా యందును, ఉపయోగించును,

మోతాదు — 3 గ్రా|| మె|| 15 గ్రా||

సోడా శరీరయేనస్ — Soda Valerianas.

తెల్లని పలుకులుగ నుండును; హిస్టేరియా యందును, శబ్దీయందును, నరములకు కాంతతను గలుగ జేయును.

మోతాదు — 1 గ్రా|| మె|| 6 గ్రా||

జింక్ శరీరయేనస్ — Zinc Valerianas.

తెల్లని పలుకులుగ నుండును; నరములకును, సామాన్యముగ శరీరమున కంతకును, బలవర్ధకౌషధముగ వర్తించును.

మోతాదు — 1 గ్రా|| మె|| 3 గ్రా||

జింక్ — Zinc.

జింక్ సంబంధముగ లవణములు, పైన బ్రయోగించబడినయెడల రక్తనాళములను ముడుచుకొనునట్లు చేయునవిగను, ఉపరిభాగమును పొక్కునట్లు చేయునవిగను, వర్తించుచున్నవి.

ఈ లవణములను లోని కిచ్చిన యెడల రక్తమునందు త్వరితగతిని బ్రవేశించి రక్తమునందు కొద్దికొల మున్నపిదప మెల్లగా మలమార్గమునను కొంచెముగ మూత మార్గమునను శలువరింపబడును, జింక్ సంబంధముగ నౌషధములను దీర్ఘకాలము

నేవించిన పిమ్మట లెడ్ సంబంధముగు విషఫలితములయందు వలెనే దీనియందును విష ఫలితములు గాన్నించవచ్చును.

జింక్ అసిటేట్—Zinc Acetate.

పల్చనైనట్టియు, మెరయు నట్టియు, నిర్వర్ణమైనట్టియు. పలుకులుగా నుండు ను; $2\frac{1}{2}$ రెల్లు నీటిలో గలియును.

మాతాదు — బలవర్ధకాషధముగ 1 గ్రా|| మె|| 2 గ్రా|| ; వాంతికారక 15 గ్రా|| మె|| 20 గ్రా|| ; గనోరియా (సెగ) వ్యాధియందు పిచికారీ చేయుటకుగాను 1 ఔన్సు జలములో 2 గ్రా|| ను గలుపుదురు.

జింక్ క్లోరైడ్ — Zinc Chloride.

దీనిని గూడ గనోరియావ్యాధి యందు పిచికారీచేయుట కుపయోగింతురు; ఇందులకు 1 ఔన్సు జలములో 1 గ్రా||ను మాత్రమే గలుప నగును; ఇది క్రుళ్లుదన మును బోగొట్టునదిగను వర్తించును.

జింక్ ఆక్సైడ్ — Zinc Oxide.

దాదాపు తెలుపు వర్ణమును వహించినట్టియు, మెత్తనైనట్టియు, నీటిలో గలియు నట్టియు పొడి; నరముల సంబంధముగు నీడ్చును గలుగ జేయునట్టి అస్వస్థతల యందు బలవర్ధకాషధముగ బనిచేయును; మూర్ఛలయందు విశేషముగ నుపయోగించబడును.

పైన ఉపయోగించుటవలన రక్తనాళములను సాధువుగ ముడుచుకొనునట్లు చేయునదిగను, చెమట మొదలగునవి స్రవించు చర్మవ్యాధులయందు సాగ్రవములను నిలుపు చేయునదిగను, బనిచేయును.

మాతాదు— 3 గ్రా|| మె|| 10 గ్రా|| (మాత్రాధిపమున); రాత్రిచెమటల యందు దఱచుగ బెలడోనాతో గలిపి యియ్యబడును.

జింక్ ఆయింట్ మెంట్—Zinc Ointment.

3 ఔన్సుల జింక్ ఆక్సైడ్ ను 17 ఔన్సుల కరగబెట్టబడిన బెంజోయిడ్ ల్యార్డుతో జేర్చి చల్లారువఱకును గలియబెట్టినయెడల ఆయింట్ మెంట్ యేర్పడును. షకిబిడ్డలయందు గలుగు గజ్జి, తీట మొదలగు చర్మవ్యాధుల కిది ఉపయోగించును.

జింక్ సల్ఫేట్ — Zinc Sulphate.

జింక్ (తుత్తునాగము) యొక్కయు డైల్యూట్. సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ యొక్కయు ననోన్యకాత్యక్రమము చేత నేర్పడినట్టి నిర్వర్ణమైన. చిన్న పలుకులుగా నుండెడిది; గనోరియావ్యాధి యందు బొన్న జలమునకు 2 గ్రాములను, లుకోరియా (కుసుమ) వ్యాధియందు 3 గ్రాములను, కంఠకలకలయందు 1 గ్రామును — గలిపి ఉపయోగింతురు.

దీనిని కొరియావ్యాధియందు బిడ్డల కిచ్చుటవలన మిగుల గుణము నిచ్చును; మార్చల యందును అతివీరచనముల యందును గూడ దీని నుపయోగింతురు.

విషప్రయోగముల యందు 30 గ్రా॥ మోతాదులలో నిచ్చిన యెడల నిది త్వరితముగ బని చేయనట్టియు డ్రేమకరమైనట్టియు వాంతికారియైయున్నది; ఇపికాకంటె త్వరితముగ బనిచేయును; టార్టార్ యెమిటిక్ నందువలె నీరసతను గలుగజేయుదు. జీర్ణాశయమునందలి నరములయొక్క కొనభాగములకు రేగుదలను గలుగజేసి త్వరితముగ వాంఠకలగునట్లు చేయును. బిడ్డలకు నిది డ్రేమకరముగ వాంతికారిగాదు; అయినను త్వరితముగ వాంతి కావలసి వచ్చినపుడు 1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు $2\frac{1}{2}$ లేక 3 గ్రా॥ మోతాదు నిచ్చి, వాంతి కాకపోయిన యెడల 15 నిమిషములలో మఱల నిదే మోతాదు నియ్యవచ్చును. 5 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు 10 గ్రాముల నిచ్చి వేడినీళ్లను మిక్కుటముగ దాహమున కియ్యవచ్చును.

మోతాదు — బలవరకావధముగ 1 గ్రా॥ మొదలు 3 గ్రా॥; వాంతికారి 10 గ్రా॥ మొ॥ 30 గ్రా॥

జింజిబర్ — Zingiber.

హిందీ ఇంగ్లీషులో జింజర్ (Ginger) అను వాడుకపేరు గలదు; జింజర్ అనగా శొలఠి; ఈ శొంఠియొక్క వై పొట్టును దీనినేసి ఆరుదల నందినదాని యందు సంబంధముగ నావధములయం దుపయోగింతురు. శొంఠిపాడి జీర్ణకారిగను శరీరమునందలి యీడ్పును బోగొట్టునదిగను బనిచేయును.

మోతాదు 10 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥

టింక్చర్ జింజిబర్స్ — Tincture Zingiberis.

దీనికి టింక్చర్ ఆఫ్ జింజర్ (Tincture of Ginger) అందురు. 2 బొంబుల శొంఠిపాడిని 1 పైంటు అల్కహాల్ తో గలిపి తయారు చేయబడును. జీర్ణకారి; కార్మి నేటిపు మిక్చర్ నం దుపయోగింపబడును,

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||

శొంఠియొక్క కార్యక్రమము, కాస్మికం, కార్డమం, వలెనే యుండును; శొంఠిని నమలినయెడల నోటియందలి ఉమ్మిసంబంధ మగు గ్రంథులకు జారుకుదన మును బుట్టించి ఉమ్మిద్రవము నధికపఱచును.

క్యాంఫారిక్ ఆసిడ్ — Camphoric Acid.

తెల్లనైన స్ఫటికములవలె నుండెడి పదార్థము; వాసన యుండదు; క్యాంఫర్ పై సైట్రిక్ ఆసిడ్ యొక్క కార్యక్రమమువలన నేర్పడును; మాత్రము స్వాధీనము తప్పి జలువడునపుడును, నరముల సంబంధ మగు నస్వస్థతలయందును అనగా మూర్ఛ మొదలగు వ్యాధుల యందును, 5 గ్రా|| మె|| 10 గ్రా|| వఱకుగల మోతాదులలో నియ్యబడును. క్షయవ్యాధి సంబంధ మగు నళివిరేచనముల యందును, యిదే వ్యాధి సంబంధ మగు రాత్రిచెమటల యందును, నీ యాషధము మంచి గుణము నిచ్చును. ఈ సితులయం దీమందు నుపయోగించిన మరుచటినాటికే మంచి గుణము నిచ్చునని తెలియు చున్నది.

మోతాదు — 10 గ్రా|| మె|| 20 గ్రా||

పిక్రిక్ ఆసిడ్ — Picric Acid.

పొగలు వచ్చుచుండెడి సైట్రిక్ ఆసిడ్ (మహద్రావకము)తో కార్బాలిక్ ఆసిడ్ ను మెలగ గలుపుటచేత నేర్పడు నట్టి పసుపు రంగుగల ఘనపదార్థము. 200 రెట్ల జలములో గలిపిన దీనియొక్క సాల్వ్యాషనులో లింతును దడిపి, కాలినసలముల యందు గట్టుట వలన, మిగుల నుపయోగముగ నుండగలదు; రెండు దినముల వఱకును యీకట్టును ఊడదీయక యుంచవలయును. ఈ సాల్వ్యాషనును అస్వస్థభాగము లోనికి యీడ్చుకొనుట వలన గుణము కలుగును. ఎరీసిపిలాస్, యెగ్జీమా, మొదలగు చర్మవ్యాధుల యందును యిది గుణమును గలంగజేయు నని చెప్పబడు చున్నది.

1 ద్రాము పిక్రెట్ అసిడ్ ను షుమారు 18 ఔన్సుల మసలగ్రాగిన సిటిలోజేసి ప్రిటిదినమును యీ ఆవిరిని 2 లేక 3 గంటల వఱకు వాసనను జూచినయెడల త్నయ వ్యాధియందు మంచిగుణము కలుగు ననియు, యొకప్పుడు నుదిరిక నే కలుగజేయవచ్చు ననియు, చెప్పబడు చున్నది.

అనాకార్డియం (జీడిమామిడి) — **Anacardium.**

దీనికి కాషా నట్ (Cashew Nut) అనేడి పేరును గలదు. ఈజీడిమామిడి నూనె కృష్ణవ్యాధియందు పయోగించు నని చెప్పబడు చున్నది. ఈవ్యాధియందు పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింతురు.

గోల్డ్ బ్రోమైడ్ — **Gold Bromide.**

బూడిదరంగుగల పొడి; 75 రెట్ల సిటిలో గలియును; మూర్ఛలయందును, హిస్టీరియా యందును, బాగుగ బనిచేయును. దీనిని బుచ్చుకొనిన మూర్ఛవ్యాధిగ్రస్తులు కొన్ని సంవత్సరముల వఱకుగూడ మరల మూర్ఛను బొందరు.

మోతాదు—1/60 గ్రా॥ మొ॥ 1/10 గ్రా॥ (సిటిలోగలిపి)

ఆరి, సోడియం క్లోరైడ్ — **Auri et Sodii Chloridum.**

నారింజవర్ణము గల పొడి; కొద్ది మోతాదులలో (1/25 గ్రా॥) నిది ఆకలిని వృద్ధిజేయును; ఇది హిస్టీరియా, మూర్ఛ, సంభోగదుర్బలత్వము, త్నయ, ఋతు స్రావముయొక్క నిలుపుదల, కొఱుకువ్యాధి యొక్క తృతీయగతి — వీటియందు పనిచేయును.

మోతాదు—1/30 గ్రా॥ మొ॥ 1/12 గ్రా॥

షాల్ మొగ్రా ఆయిల్ — **Chaulmogra Oil.**

కైనోకార్డియా విత్తులనుండి తీయబడి నట్టి కొంచెము పసుపు రంగు కలిగిన చమురు; ఈచమురు ఇంగ్లాండు మొదలగు చలిప్రదేశములయందు ఘనపదా

ర్థముగ నుండును; ఇండియాదేశమునందు మాత్రము ద్రవపదార్థముగ నుండును. దీనిని మాత్రరూపమున 1 గ్రా॥ మోతాదులో దినమునకు 3 సార్లు లిచ్చుచు, క్రమముగ మోతాదును 3 గ్రా॥ లకు హెచ్చింప జేయవచ్చును. త్వియావ్యాధియందు యీ చమరును యెదుర్కొమ్ముపై రుద్దవచ్చును; దీర్ఘవ్యాపిత మగు కీళ్లనొప్పుల యందును అస్వస్థులను జెంది యున్న కీళ్లకును బైన దీనిని తోమవచ్చును. కుష్ఠవ్యాధి, ముక్కిడి, సోరియేసిస్, మొదలగు వ్యాధులయందును యిది మంచిగుణము నిచ్చునటుల చెలియు చున్నది. కుష్ఠవ్యాధియొక్క వివిధగతులయందును దీనిని 1 భాగము చమరునకు 2 భాగముల ల్యార్డును జేర్చి పైన రాయ నగును. ఈ వ్యాధియందు దీనియొక్క కుదిరికవిషయమై అంతగా నమృతము లేకపోయినను, దీనిని బైన రాయుచు, పైన జెప్పబడిన మోతాదులలో లోని కిచ్చుచుండుట వలన, కుష్ఠవ్యాధియొక్క అభివృద్ధిని ఆణచివేయ నగు నని మాత్రము చెప్ప నగును.

డయూరిటిన్ — Diuritin.

సోడా సాలిసైలెస్ ను గలిసి యున్న మిశ్రపదార్థము; తెల్లని పొడిగ నుండును. ఇది నీటిలో గలియును; దీనియొక్క మంచి ఫలితముల నొంద వలయు నన్న 15 గ్రా॥ మోతాదులో దినమున కధమపక్షము వాలుగుసార్లు లైనను వాడుక చేయవలయును. అన్ని విధములైన నంజాల యందును యిది మంచిగుణము నిచ్చును. మూత్రగ్రంథులయొక్క క్షీణదశయందును మంచిపనిని జేయును; అస్వస్థతాలక్షణముల నేమియు గనబఱచకుండగ నే మాత్రమును బ్రోకోపింప జేయును. కఫీన్ యును డిజిటాలిస్ యును గుణమును గనబఱచలేక పోయినప్పు డిది గుణము నిచ్చిన విషయములు కలవు; నరముల పై నెట్టి నీరసతయను గలుగ జేయదు. సామాన్యమగు ఉష్ణజలములో గలిపి యిచ్చిన యెడల నెక్కువ మంచిగుణము నిచ్చును.

మోతాదు—5 గ్రా॥ మొ॥ 15 గ్రా॥

యూక్వినిన్ — Euquinine.

పలుకులుగ నుండి, యేమియు రుచి లేకుండ నుండును; ఇది క్వినిన్ సంబంధ మైనదేగాని క్వినిన్ యొక్క చేదురుచి లేకుండ నుండును; ఎట్టి జీర్ణాస్వస్థతయును గలుగజేయ నేరదు. చలిజ్వరమువందు బాగుగ బనిచేయును. చలిజ్వరము రాకుండ

జేయుటయందుగూడ దీనియందు మంచి గుణము కలదు; దీనియొక్క ఉపయోగా నంతరము చలిజ్వరము వచ్చినను, తేలికయైన గొంతులో వచ్చును; ఈ విషయములో క్విన్సెన్ కంటే యూక్లిస్ట్ యొక్కవ గుణసహిత మైనదని చెప్పబడుచున్నది.

మోతాదు — 3 గ్రా॥ మె॥ 15 గ్రా॥

ఫుల్లర్స్ అర్థ్ — Fuller's Earth.

ఇది మనదేశమునందలి చాడును బోలియుండును గాని పరిశుభ్రపరిచబడి యుండును; దీనియందు గొంచెముగ లోహ ముండును; దీనియొక్క గుణములు జింక్ ఆక్సైడ్ ను బోలియుండును.

గ్రిండేలియా — Grindelia.

ఉబ్బసవ్యాధియందు యిందుసంబంధముగు మందులు ఉపయోగించబడును. లాజేలియావలెనే పనిచేయుచు, కఫమును వెలిబుచ్చునట్టి గుణమును గలిగియున్నది. ఈచెట్టుయొక్క ఆకులు నూరేకారము (Nitro)లో గలిపి, పొడిగాగాని, సిగరెట్ గాగాని, ప్రమానియం వలెనే సమస్తవిధములగు ఉబ్బసములయందును ఉపయోగింపబడును.

యక్త్రాక్ష్త ఆఫ్ గ్రిండేలియా లిక్విడ్ — Extract of Grindelia Liquid.

ద్రవపదార్థము; ఉబ్బసముయొక్క తెర వచ్చినపుడు పొర్రంబించి ప్రతి ఆరగంటకుగాని లేక ప్రిగంటకుగాని యియ్యవలయును; పాలలోగాని పంచదారను గలిపిన నీళ్లలోగాని యియ్యవలగును.

మోతాదు — 10 మి॥ మె॥ 20 మి॥

గ్వైవల్ కార్బనేట్ — Guaiacol Carbonate.

నిర్వర్ణమైన పొడి; గ్వైవల్ సంబంధముగు వాటిలో గ్వైవల్ కార్బనేట్ యొక్క ముఖ్యముగ నెంచబడుచున్నది. ఇది క్రియోసోట్ లోని చురుకుదనమును వహించిన భాగమైయున్నది. దీనియొక్క ఉపయోగముకలన త్రియవ్యాధిసంబంధముగు—దగ్గు, చెమట, జ్వరము, చలి, ఆకలి యొక్కమాంద్యత, దాహము—మొద

లగున వన్నియు అంత్యమందును. దీనియొక్క గుణములు క్రియసోట్ను బోలియు యుండునుగాని, జీర్ణాశయమునకు దానికంటె తక్కువ రేగుదలను గలుగజేయును. ఇది నీటిలో గలియును. 5 గ్రా॥ మొ॥ 15 గ్రా॥ వఱకు చక్కెరతో గలిపి దినమునకు 4 పర్యాయము లియ్యవచ్చును. టైఫాయిడ్ జ్వరమునందు దీనిని వాడుక చేయుట వలన గుణము కలిగినట్లు తెలియుచున్నది.

మోతాదు — 3 గ్రా॥ మొ॥ 8 గ్రా॥

గర్జన్ బాల్సం — Gurjun Balsam

దీనికి ఉడ్ ఆయిల్ (Wood Oil) అనుపేరుకూడ గలదు; తెలుగులో కర్ర నూనె అందురు. ఇండియాదేశమునందు కొన్ని ప్రదేశములలో కొపేబాకు బడులుగ దీని నుపయోగింతురుగాని, మాత్రప్రక్కోపకారిగ కొపేబాకు నిది యెంతమాత్రమును సరి రాదు. 1 ద్రాము మోతాదులో దీనికి కఫమును శైలిబుచ్చునట్టి గుణము కలదు. కుష్ఠ వ్యాధియందు బైన రాయుచు లోనికిగూడ 2 ద్రా॥ మోతాదులలో నిచ్చినందువలన మంచి ఫలితములు గాన్పించినవి; లోని కిచ్చుటయందు 3 రెట్లు లైం వాటర్ (Lime Water)తో మర్దన చేసి యిచ్చుట వలన లోనికి బుస్సుకొనుటకు దేలికగ నుండును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా॥ మొ॥ 2 ద్రా॥

ఇక్ఠీయాల్ — Ichthyol.

తారువలె నుండెడి జిగలైన ద్రవపదార్థము; దీర వ్యాపితమగు చర్మవ్యాధులకు మిగుల నుపయోగముగ నుండును; కుక్కళ్లకుండజేసి, వ్యాధిసంబంధమగు క్రిమిసంహారిణిగ బనిచేయును; దీనియందు గంధకమున కుండెడి మంచి గుణములును గలవు; దురదను బోగొట్టును. 10 రెట్ల వానలీన్ తో గలిపి, గాయములకు కాలిన సలములకు నుపయోగించ వచ్చును; సమానభాగ మగు లానోలీన్ (Lanolin) తో గలిపి, యెరీసిపిలాస్ వ్యాధి యందు రాయనగును. ఇక్ఠీయల్ ఆయింట్ మెంట్ ను, 2 మొదలు 5 రెట్లవఱకును, లానోలీన్ తోగాని, ఆలివ్ ఆయిల్ ల్యార్డులతోగాని, కలిపి తయారు చేయవచ్చును. ఈ ఆయింట్ మెంటును అన్నివిధములగు చర్మవ్యాధులకును, కురుపులకును, రాచపుండ్లకును, నుపయోగింపవచ్చును.

జాంబూల్ (నేరేడు) — Jambul.

నేరేడు విత్తుల యొక్క పొడిని అతిమాత్రవ్యాధియం నుపయోగింతురు; దీని వలన కొన్ని విషయములలో నేగుణమును గనబడక పోయినను, మఱికొన్ని విషయములలో ననుకొననంత మంచి గుణము గనబడినది; 2½ గ్రా|| మోతాదులో దినమునకు మూడు పర్యాయములు యిచ్చుట వలన మాత్రము నందలి మధుపదార్థము సగమువఱకు తగ్గిపోయినది. నేరేడు చెక్కయొక్క కషాయమును దీర్ఘ వ్యాపిత మగు అతివిరేచనములను, అమవిరేచనములను, నాపుజేయుటకు దేశీయ వైద్యు లుపయోగింతురు.

విత్తుల నుపయోగించుటకు వీటిని గొత్తవిగా దీసికొనవలసి యుండును; పై గుంజను తీసివేయ వలయును; వీటికి ఉష్ణతను దగుల నీయ రాదు.

మోతాదు — 5 గ్రా|| మె|| 40 గ్రా||

యక్ష్వాక్తు జాంబూల్ లిక్విడ్ — Extract Jambul Liquid.

మోతాదు — ½ ద్రా|| మె|| 2 ద్రా|| (దినమునకు 3 పర్యాయములు).

కోలా — Kola.

మధ్య ఆఫ్రికాయందు బెరిగెడి యీ చెట్టు యొక్క విత్తులయందు కఫీన్ కలదు; అదేశీయులు దీనిని తేయాకు కాఫీ నీళ్లకు బదులుగా నుపయోగింతురు. దీని వలన నిద్ర రాదు; సంభోగావయవములను బలమును గలుగ జేయును; మెదడునకు జారుకుదనమును బుట్టించును; మాత్రప్రకోపకారి, అతివిరేచనములయందును బనిచేయును. కొద్దిమోతాదులలో జీర్ణతను గలుగ జేసి అజీర్ణవ్యాధిని స్వస్థపఱచును.

యక్ష్వాక్తు కోలా లిక్విడ్ — Extract Kola Liquid.

మోతాదు — 10 మి|| మె|| 20 మి||

మాల్ట్ — Malt.

బార్లే బియ్యము నుండి తయారు చేయబడునట్టిది; జీర్ణశక్తి తక్కువగా నున్నపుడు దీని నుపయోగింప నగును. దీనిని, పాలు, వైన్ (సారాయి), తేయాకు నీళ్లు వీటితో గలిపి యియ్యవచ్చును. త్తయ మొదలగు శరీరమునందు కృశింపును గలుగ జేసెడి

వ్యాధుల యందు దివి బలమును గలుగ జేయును. జీర్ణాశయమునకు అమస్య తక్కువగు నున్న విషయములలో దీనిని వాడుక చేయ నగును. దీనిని కాడ్లీవర్ ఆయిల్ తో గలిపి యిచ్చిన యెడల దీని యొక్క గుణ మధిక మగును.

ప్యాపేన్ — Papain.

ఇండియాదేశము నందును అమెరికాదేశము నందును వ్యాపించి యున్న బాప్పాయిచెట్టు యొక్క పచ్చికాయలను నరకుటవలన గారెడి పాలను గూడబెట్టి యెండబెట్టిన మీదట నేర్పడెడి తెల్లనిపాడి; దీనియందు మంచి జీర్ణగుణము కలదు; జీర్ణాశయము అస్వస్థతయందున్నపుడు, సామాన్యముగ ఔరహితముగ గాని, అనుఔరగుణములకు మధ్యమముగ గాని, యుండును. ఇట్టి విషయములందు పెప్సిన్ పనిచేయు జాలదు, ప్యాపేన్ బాగుగ బనిచేయును. ఇందుగాక, పెప్సిన్ యొక్క కార్యగుణము ఔరహిత మగు ద్రవములతో గలియగనే నిలచిపోవును; ప్యాపేన్ ప్రేగుల పొడుగునను బనిచేయుచు బాధనుగూడ దగించు సుగుణమును గలిగి యున్నది. ప్రేగుల యందుండెడి గుండ్రని పురుగులను, తేపువరంను, జంపుటయందు గూడ దీనికి శక్తి కల దని చెప్పబడు చున్నది. కొందఱి డాక్టరులవలన పెప్సిన్ కంటె నిదియే యెక్కువగ బనిచేయు నని యెంచబడు చున్నది; దీనిని సోడా బైకార్బ నేట్ తోడను, బిస్మత్ కార్బనేట్ తోడను, గలిపి యిచ్చుటవలన మంచి ఫలితములు గలిగినట్లు తెలియు చున్నది.

దీనిని గ్లి సరీన్ తో గలిపి, నాలుకపై— పుండ్లుగాని, పగుళ్లుగాని యేర్పడిన విషయములందు, రాయుటవలన గుణముగ నుండును.

మాతాదు 1 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

పైపరజీన్ — Piperazine.

నిర్వర్ణమై నూది ఆకారమును వహించిన పలుకులుగ నుండును. పొక్కుగుణము లేక నిరపాయకరమైనది, చలని షిట్టిలో లీలయం కార్బనన్ కంటె నిది 12 రెట్లు అధికముగ యూరిక్ ఆమ్లము (Uric Acid) ను కఱగి పోవు నట్లు చేయును. మూత్రమునందు యీ యూరిక్ ఆమ్లము అధికముగ గూడి ఘనపదార్థమగుటవలనే మూత్రకృచ్ఛము (మూత్రాశయమునందు రాళ్లు) కలుగుచున్నది. పైపరజీన్, శరీరము నందు యితర మార్పు లేమియు నందక యూరిక్ ఆమ్లముతో మాత్రమే గలిసి

మాత్రముగుండ శరీరమునుండి తెలువడు చున్నది. మాత్రకృచ్ఛ్రవ్యాధి యందు యిది మిగుల యుపయోగమని కొంతకాలము క్రిందట యెక్కువైన నమ్మక ముండెడిది గాని మాత్రకృచ్ఛ్రములను గరగించు గుణము దీనియందు లేదని సిద్ధాంతపఱచ బడినది. దీని యందుండి మాత్రప్రకోపగుణమును బట్టి గౌట్ వ్యాధియందు యుపయోగ ముండి నటుల జెప్పబడు చున్నది.

మాతాదు— 4 గ్రా॥ మె॥ 10 గ్రా॥ (సిటిలో గలిపి గాని, వీలైనచో సోడా వాటరులో గలిపి గాని).

సాలిసైనం - Salicinum.

నిర్వర్ణ మై, మెరయు చుండెడి పలుకులుగ నుండును; వాసన లే కుండి కొంచెముగ చేరుగ నుండును; కొది మాతాదులలో దీనిచుగ జెలిరియన్ సంబంధములతోడను పిల్కూలా రీయై కో తోడను గలుపబడి, సాధుబలవర్ధకావధముగ నుపయోగింపబడును. ఇన్ ఫ్లూయెంజా వ్యాధియందు తక్కిన యే చికిత్స కంటెను యిది బహు త్వరితముగ గుణము నిచ్చును. కీళ్లనొప్పులు తీవ్రస్థితిని వహించి యున్నపుడు పెద్ద మాతాదులలో నుపయోగముగ నుండును. సాలిసైన్ సంబంధముగ నావధము నిరసతను గలుగజేయ వచ్చును; సాలిసైనం యందు అట్టిగుణము లేదు కావున నిది యెక్కువ యుక్తముగ నెంచబడు చున్నది. చలిజ్వరములయందుగూడ నుపయోగింపబడుచున్నది. కొఱుకు వ్యాధియందు రససంబంధములు శరీరమునకు సరిపడనప్పుడు దీని నుపయోగింప వచ్చును.

మాతాదు— 5 గ్రా॥ మె॥ 20 గ్రా॥ (గ్లిసెరిన్ తో మాత్రగా జేసి యియ్య వచ్చును).

సాలిక్సు నై గ్రా - Salix Nigra.

బ్లాక్ విల్లో (Black Willow) అనబడెడి ఉత్తర అమెరికాలో పెం పండెడి చెట్టుయొక్క బెరడు నుండి తయారు చేయబడు నట్టి ఔషధము. సంభోగసంబంధముగ ఉద్రేకతను అణచివేయునదిగ నుపయోగించును. నిద్రలోని ఇంద్రియసఖనము (వీర్యనష్టము) నందును, మాత్రద్వారసంబంధ మగు నొప్పులయందును, ఉపయోగించును; హిస్టీరియావ్యాధియందును మంచి ఫలితము లందబడి యున్నవి. ఈ

చెట్టు యొక్క బెరడు, వేళ్లు, చిగుళ్లు— వీటినుండి లిక్విడ్ యక్ష్మాస్త్రిప్టు తయారు చేయబడు చున్నది; సిటితో గలియును; గనోరియావ్యాధి యందు గూడ నుపయోగించ బడును.

సాలిడ్ యక్ష్మాస్త్రిప్టు యొక్క మోతాదు— 1 గ్రె॥ మె॥ 5 గ్రె॥

లిక్విడ్ యక్ష్మాస్త్రిప్టు యొక్క మోతాదు — 15 మి॥ మె॥ 60 మి॥

యురేనియై నైట్రస్ — Uranii Nitras.

పసుపురంగును వహించిన పలుకులు; సిటిలో గలియును; వగరుగ నుండును, ఇది అతిమాత్రవ్యాధియం దుపయోగింపబడు చున్నది. దాహమును దగ్గించి, మాత్రమునందలి మధుపదార్థమును హీనపఱచుచు, మాత్రపరిమాణమును గూడ తగ్గించును. ఇందువలన రోగి శైనుకటికంటె నధికబలమును వహించి తూనికయందు గూడ హెచ్చుదలను గలిగియుండును. ఆరోగ్యస్థిలయందున్న వారు పెద్దమోతాదులను బుచ్చుకొనినయెడల మాత్రమునందు మధుపదార్థమును ధాతుపదార్థమును గనబడును. 3 గ్రెయినుల మోతాదును దినమునకు మూడు పర్యాయము లియ్యవచ్చునని డాక్టరు విట్లాగారు చెప్పుచున్నారు.

సామాన్య మోతాదు — $\frac{1}{2}$ గ్రె॥ మె॥ 5 గ్రె॥

వైబర్నం పూనిఫోలియం — Viburnum Prunifolium.

ఈ చెట్టునకు బ్లాక్ హా (Black Haw) అనేడి పేరుకూడ గలదు. దీనియొక్క బెరడు నుండి శ్లొషధము తయారు చేయబడును; అమెరికా దేశమునందు దీని వేరు యొక్క బెరడుగూడ మందున కుపయోగింపబడును. ఋతుస్రావమునందు నొప్పిగలిగెడి విషయములందును, హిస్టీరియాయందును, ఋతుస్రావము అధికముగ నగుటగాని, తఱచుగ నగుటగాని, అధికకాలమువఱకు నగుటగాని, యేర్పడిన స్థితులయందును, దీని నుపయోగింతురు. గర్భస్రావములు తఱచుగ సంభవించు చుండెడి స్త్రీలకు దీనిని యిచ్చుటవలన గర్భస్రావము కలుగ నేరదు. సామాన్యముగ గర్భస్రావము కలుగునట్టి స్త్రీలకు దీనిని కొన్ని మాసములకు ముందుగ నే యిచ్చుటకు బ్రారంభించవలయును. సాలిడ్ యక్ష్మాస్త్రిప్టు దినమునకు 2 గ్రెయినుల చొప్పున యియ్యవచ్చును,

జైబర్నం పూనిఫోలియో సాలిడ్ యక్ట్రాక్ట్ (Viburnum Prunifolio Solid Extract) యొక్క మోతాదు—2 గ్రా॥ మె॥ 3 గ్రా॥

జైబర్నం పూనిఫోలియో లిక్విడ్ యక్ట్రాక్ట్ (Viburnum Prunifolio Liquid Extract) యొక్క మోతాదు — 1 డ్రా॥ మె॥ 2 డ్రా॥

యోహింబీన్ - Yohimbine

పశ్చిమ ఆఫ్రికాలో నుండి కెమిరూన్ చెట్టుయొక్క బెరడునుండి తయారు చేయబడిన యోహింబీన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ యొక్క 1 భాగమును 100 రెట్ల నీటి లో గలిపి సాల్వ్యాషనుగా నుంచుకొని, దీనినుండి 5 మి॥ మె॥ 10 మి॥ గల మోతాదు నిచ్చినయెడల సంభోగావయవములకు బలము నిచ్చును. కేవలము నరముల యొక్క బలహీనతవలన గలిగెడి నపుంసకత్వమునందు దీని నుపయోగించిన యెడల నెట్టి విధమైన హానియును గలుగజేయక అశ్వర్యకరమగు గుణము నిచ్చునని గొప్ప వైద్యశాస్త్రజ్ఞులు చెప్పుచున్నారు. డాక్టరు విల్లాగారు తమ అనుభవము దొక విషయములో విశేషమును గుణము కనబడినట్లు చెప్పియున్నారు. సామాన్యజనులయందు దిది యెట్టి గుణమును గనబడజేయదు.

యోహింబీన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ (Yohimbine Hydrochloride)ను 1/10 గ్రా॥ మోతాదులో మాత్రంగా జేసి యిచ్చినను నీయవచ్చును.

డామియానా - Damiana.

ఈ సంబంధమగు చెట్టుయొక్క ఆకులనుండియు, పుష్పములనుండియు, దయారుచేయబడిన జౌషధములు, మెదడుయొక్క నిస్క్రీణయందును, ఇంద్రియ మాత్రాసంబంధములగు నరములయొక్క మధ్యస్థానములు బలహీనతను వహించియున్న విషయములందును, బనిచేయును. సంభోగసంబంధమగు బలహీనతయందు బాగుగ బనిచేయును; వీర్యనష్టమును బోగొట్టును; బలవర్ధకౌషధముగ బనిచేయును, ఆకలిని బుట్టించు విషయమున, క్విన్స్ వలెను కలంబావలెను బనిచేయును; మాత్రాప్రకోప గుణమును గలిగి, సాధువిశేషనకారిగా గూడ బనిచేయును. ఫాస్ఫరస్ ట్రిక్లోరైడ్ వలె నిది విషముగ కరింపదు.

యక్ష్వాన్తిష్ట డామియానా సాలిడ్ (Extract Damiana Solid) యొక్క-
మోతాదు — 2 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

యక్ష్వాన్తిష్ట డామియానా లిక్విడ్ (Extract Damiana Liquid) యొక్క-
మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా॥ మొ॥ 1 ద్రా॥

బేల్ (మారేడు) — Bael.

మారేడువృక్షము ఇండియాదేశమునందు సామాన్యముగ వ్యాపించి యుండెడిదే అయి యున్నది. దీనియొక్క సగముపండిన కాయ, జీర్ణకారిగను, రక్తనాళములను ముడుచుకొనునట్లు చేయునదిగను, బనిచేయును. అమవిరేచనముల యందును, అమవిరేచనముల యందును, యీ వ్యాధులు ముదిరిన స్థితియందున్నను, ఇది యుపయోగించిన యెడల మంచి గుణమును గలుగ జేయును. దీని నాషధముగ నుపయోగించుట కీ క్రింది యక్ష్వాన్తిష్ట మంచివై యున్నది.

యక్ష్వాన్తిష్ట బేలే లిక్విడ్ — Extract Bael Liquid

మోతాదు—1 ద్రా॥ మొ॥ 2 ద్రా॥

ఆరికానట్ (పోకచెక్క) — Areca Nut.

ఇండియాదేశములో తాంబూలమునందు పోకచెక్క నుపయోగింతురు. ఇది, చిగుళ్ళకు బలమును గలుగ జేపి, ఊపిరిగాలిని శుభ్రపఱచి, జీర్ణావయవములకు బలమును గలుగ జేయును.

బీటిల్ లీఫ్ (తమలపాకు) — Betel Leaf.

తమలపాకు యొక్క ఉపయోగమువలన నోటియందలి గ్రంథులు ఉమ్మి దగ్గరము నధికముగ స్రవించును. ఇది జీర్ణమునకు సహాయ పడును.

టార్ ఆయింట్-మెంట్ - Tar Ointment.

2 ఔన్సుల పసుపురంగుల తేనెమైనమును 5 ఔన్సుల తారు (Tar) తో గలిపి కాచి, చల్లారవఱకును గలుపుచుండు వలయును. దీనికే టార్ ఆయింట్-మెంట్ అందురు.

దీర్ఘవ్యాపిత మగు పొట్టు ఊడునట్టి చర్మవ్యాధులయందు దీని నుపయోగింప నగును, అరోగ్యస్థితియందున్న చర్మముపై దీని నుపయోగించుట వలన వాపు దలయు బాధయు బ్రేకేపించును; శెండుక లున్న స్థలమందు దీని నుపయోగించిన యెడల బాధ అత్యయముగ నుండును. సోరియేసిస్ వ్యాధియందు దొకప్పుడు కుడిరి కను గలుగజేయ వచ్చును. యెజ్జీమా వ్యాధియందు మిగుల దురదతో గూడియున్న విషయములలో, దురదను బోగొట్టి వ్యాధినే నిర్మూల పఱచ వచ్చును.

క్రైసోఫానిక్ ఆసిడ్ - Chrysophanic Acid.

77 వ పుటయందు వివరింపబడిన క్రైసోఫానిక్ నే, గోఆ పౌడర్ (Goa Powder) అనియు, క్రైసోఫానిక్ ఆసిడ్ ను గలిగి యుండుటచే నీ పేరు ననే దానిని బిలచుటయు దట్టసించు చున్నది.

20 గ్రా॥ క్రైసోఫానిక్ ఆసిడ్ ను 1 ఔన్సు పెంజోలెడ్ ల్యూరుతో గలిపి కరగ బెట్టుచు కలియుటవలన క్రైసోఫానిక్ ఆయింట్-మెంట్ (Chrysophanic Ointment) యేర్పడు చున్నది. దీనిని తామర, సోరియేసిస్, మొదలగు చర్మవ్యాధుల నుపయోగింప నగును.

ఆట్రోపిన్ - Atropine.

నిర్వర్ణమైన పలుకులుగ నుండెడి ఔరపదార్థము; బెలడోనా యొక్క ఆకులు, వేళ్లు—వీటినుండి తయారు చేయబడునది.

ఆట్రోపిన్ యును, యిందు సంబంధమగు లవణములును, కనుపాపను విస్తరింపు చేయుటకును, అందలి నరములను బండబారునట్లు చేసి నేత్రచికిత్సా సందర్భమున వీలును గలుగజేయుటకును, నుపయోగింప బడును.

లోని కిచ్చుటయందు, ఓపియం, మార్షిన్, జాబరాండీ, ఆకొనైట్ (నాళి) హైడ్రోసియానిక్ ఆసిడ్ — వీటికి విరుగుడుగ నుపయోగింపబడును.

మోతాదు — 1/200 గ్రా॥ మొ॥ 1/100 గ్రా॥

నాఫ్తాల్ - Naphthol.

నాఫ్తాల్ అనునది బీటా నాఫ్తాల్ (Beta - Naphthol) అనియు ఆల్ఫా నాఫ్తాల్ (Alpha - Naphthol) అనియు రెండువిధములై యున్నది.

బీటా నాఫ్తాల్ — Beta - Naphthol.

తెల్లనిపలుకులుగ గాని, పొడిగ గాని, యుండును; దీనిని ట్రైఫాయిడ్ జ్వరము నందు పేగులయందలి క్రుశ్మదల స్థితిని క్రమపఱచుటకు గాను నుపయోగింతురు గాని, యొకప్పుడు జీర్ణాస్వస్థతను గలుగజేయవచ్చును. కలరావ్యాధిలో ఆరంభస్థితియందును నుపయోగింతురు.

మోతాదు — 3 గ్రా॥ మొ॥ 10 గ్రా॥

నాఫ్తాల్ ఆయింట్ మెంట్ — Naphthol Ointment.

1 ద్రామ బీటా నాఫ్తాల్ ను 8 ద్రాముల ల్యూర్ థో గలిపి నూరినయెడల నాఫ్తాల్ ఆయింట్ మెంట్ యేర్పడు చున్నది. దీనిని సోరియేసిస్, యెగ్జిమా మొదలగు చర్మ వ్యాధులయందుపయోగింతురు. ఇది టార్ ఆయింట్ మెంట్ (Tar Ointment) వలెనే పనిచేయును.

ఆల్ఫా నాఫ్తాల్ — Alpha - Naphthol.

ఇది బీటా నాఫ్తాల్ కంటె క్రుశ్మదనమును బోగొట్టుట యం దెక్కువ బలమైనదిగ నమ్మబడు చున్నది. లోని కిచ్చినయెడల నెక్కువ రేగుదలను గలుగజేయును గనుక యిందులకై ఉపయోగించుట యంతగా శ్రేష్ఠము గానెరదు. దీనియొక్క పొడిని కురుపులు మొదలగువానిపై జల్లవచ్చును. 1 ద్రామ ఆల్ఫా నాఫ్తాల్ ను 10 ద్రాముల ల్యూర్ థో గలిపి నూరి ఆయింట్ మెంటుగా జేయవచ్చును. దీనిని గూడ గాయములు మొదలైనవాటి నుపయోగింప వచ్చును.

లోని కిచ్చుటవలన నొకప్పుడు అపాయస్థితి సంభవింపవచ్చును గాన దీనిని గూడ లోని కుపయోగించుట మంచిదికాదు.

మోతాదు — 2 గ్రా|| మె|| 5 గ్రా||

ఏ. బి. సి. లినిమెంట్ — A. B. C. Liniment.

సమానభాగములుగ, లినిమెంట్ అకొనైట్ (Liniment Aconite) ను, లినిమెంట్ బెలడోనా (Liniment Belladonna) ను, లినిమెంట్ క్లోరోఫారం (Liniment Chloroform) ను — గలిపినదానికి ఏ. బి. సి. లినిమెంట్ అందురు. దీనిని కీళ్లనొప్పి, తుంటినొప్పి, నడుమునొప్పి, — వీటియందు పైన రాయ నగును. దీనిని యేసందర్భమునను లోని కియ్యరాదు; ఇది విషమై యున్నది.

ఏ సి. ఇ. మిక్శచర్ — A. C. E. Mixture.

శస్త్రసంబంధ మగు చికిత్సలయందు రోగి నొప్పి నొంద కుండుటకు గాను క్లోరోఫారంను వాసన జూపుదురు. ఇందులకు గాను ఈ క్రిందిపాళ్ల ప్రకారమున గలుపుటవలన నేర్పడెడి ఏ. సి. ఇ. మిక్శచర్ను ఉపయోగించుట మంచి దని కొందఱు డాక్టరులు అభిప్రాయపడు చున్నారు:— 1 భాగము అబ్సల్యూట్ అల్కహాల్ (Absolute Alcohol), 2 భాగములు క్లోరోఫారం (Chloroform) 3 భాగములు ఈతర్ (Ether).

ట్రాగకంతా — Tragacantha.

వంక రైన పలుకులుగ నుండెడి తెల్లని జిగురుపదార్థము. దీనిని నీటితో గలిపిన యెడల ఉబ్బుదల నంది నీటిలో గలియని కొన్ని పదార్థములను నీటితో గలియ జేయును.

మ్యూసిలేజ్ ట్రాగకంతా — Mucilage Tragacantha.

60|| గ్రా|| ట్రాగకంతా పొడిని 2 గ్రా|| అల్కహాల్ తో గలిపి, 10 ఔన్సులు అగువఱకును అవిరిసి జల్లార్చిన నీటితో గలిపి, నిలువ యుంచుకొనిన దానికి

మ్యూసిలేజ్ ట్రాగకంతా అందురు. ఇది బ్లాక్ వాష్ (Black Wash) లో గలియును.

బ్లాక్ వాష్ - Black Wash.

30 గ్రా|| క్లోరీడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీని, $\frac{1}{2}$ ఔన్సు గ్లిసరీన్ తోడను, $1\frac{1}{4}$ ఔన్సు మ్యూసిలేజ్ ట్రాగకంతా తోడను, గలిపి నూరి క్రమక్రమముగా లైమ్ సోల్యూషను (Lime Solution)ను, అంతయు 10 ఔన్సులు అగువఱకును, గలుపవలయును.

కొలుకు సంబంధ మగు పుంజును గడుగుటకు దీని నుపయోగింతురు; ఇందు వలన నట్టి కురుపులకు నయము గలుగును.

యెల్లో ఆక్సైడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీ - Yellow Oxide of Mercury.

రససంబంధమగు నట్టి పసుపు రంగును వహించిన పొడి; 10 గ్రా|| యీపొడిని 8 ద్రా|| 10 గ్రా|| వాసలిన్ తో గలిపి తయారగు ఆయింట్ మెంట్ ను, కొలుకు సంబంధ మగు పుంజును, వాపుదల నందియున్న కను తెప్పలకును, నుపయోగింతురు.

లైం సోల్యూషన్ - Lime Solution.

2 ఔన్సుల తడిసున్నమును 1 గాలను నీటిలో గలిపి 12 గంటల కాలము నిలువ యుంచిన పిమ్మట, పై తేటనీటిని వంచివేయ వలయును. ఈ వంచిననీటికే లైం సోల్యూషన్ అందురు. అప్లప్రతిహతముగను, రక్తనాళములను ముడుచుకొను నట్లు చేయునదిగను, బనిచేయును.

మోతాదు—1 ఔన్సు మొదలు 4 ఔన్సులు (పాలలో గలిపి); 1 సం|| వయసుగల బిడ్డకు $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మొ|| 1 ద్రా||

కార్రన్ ఆయిల్ Carron Oil.

2 ఔన్సుల లైం వాటరును, 2 ఔన్సుల కొబ్బరినూనెను, ఒకదాని తరు వాత నొకటి కొంచెము కొంచెముగ కల్పములో బోసి నూరుట వలన దశమైన

తెల్లని ద్రవపదార్థ మేర్పడును. దీనికే క్యాలరన్ ఆయిల్ అందును. తెలుగులో దీన్ని నవసితము అను వాడుకపేరు కలదు. కొబ్బరినూనెకు బదులుగ ఆలివ్ ఆయిల్ ను గాని లిన్ సీడ్ ఆయిల్ నుగాని యుపయోగించినను ఉపయోగింప వచ్చును. కాలిన స్థలముల యందు దీనిని వెంటనే ఉపయోగించుటవలన చల్లగనుండి మంచి గుణము నిచ్చును.

కాల్షియం సల్ ఫైడ్ - Calcium Sulphide.

బూడిదరంగుగల పొడి; కురుపులు, రాచపుండ్లు, మెడ సంబంధ మగు పుండ్లు మొదలగువాటి యందు దీని నిచ్చిన యెడల, నయమగును; మాత్రాగా జేసియుతురు.

మోతాదు — $\frac{1}{4}$ గ్రా|| మె|| 1 గ్రా||

గార్లిక్ (వెల్లులి) - Garlic.

ఇది నీరుల్లి వలెనే పనిచేయును; పేగులలోని పాములను (Roundworm) నశింపుచేయును, విశేషించి తీసికొనినయెడల వాంతులను విరేచనములను గలుగ జేయును. దీనియొక్క చమురునందు కఫమును వెలిబుచ్చునట్టి గుణము గలదు. దీని యందు కృత్సదనమును గలుగకుండ జేయు గుణముగలదు. తక్కిన వివరములకై నీరుల్లి క్రింద జూడవలయును.

నీమ్ (వేప) - Neem.

వేపచెట్టు నాటబడియున్న స్థలముయొక్క చుట్టుపట్ల ఆరోగ్యతకు అనుకూల ముగ నుండు ననియు, చలిజ్వరవ్యాధికి బ్రతికూలముగ నుండు ననియు, నమ్మబడు చున్నది. ఈచెట్టుయొక్క దాదాపు ప్రతిభాగమును వైద్యమునకు బనికీవచ్చుచున్నది. ఈచెట్టుయొక్క వేళ్లకు సంబంధించిన బెరడు, కొమ్మలయొక్క బెరడు, పచ్చికాయలు— వీటియందు రక్తనాళములను ముడుచుకొను నట్లు చేయుగుణమును, బలవర్ధకౌషధగుణమును, చలిజ్వరరహితగుణమును, నుండి యున్నవి. బలహీనత యందును, జ్వరానంతరము స్వస్థావసయందును, ఆకలి మందగింపు నందును, బెరడుయొక్క పొడిని ద్రాము మోతాదులో నుపయోగింతురు. ఈపొడికంటె 5 క్రింది విధముగ దయారు చేయబడెడి కషాయ మెక్కువ యుపయోగముగ నుండును. వేళ్లయొక్క బెరడునుగాని, కొమ్మయొక్క బెరడును గాని, ముక్కలుగా గొట్టబడిన దానిని 4 ఔన్సులను 2 పైంటు నీటిలో వేసి, 1 పైంటు అగునట్లుగా నిప్పుపై నెమ్మ

దిగా కాచి, వేడిగ నుండగనే వడపోయవలయును. దీనియొక్క మోతాదు $1\frac{1}{4}$ ఔన్సు మొదలు 3 ఔన్సుల వరకు నయియున్నది.

ఈ చెట్టుయొక్క విత్తులనుండి తీయబడెడి పసుపురంగును గలిగిన వేపనూనెను, కార్బాలిక్ ఆయిల్ వలెనే, కురుపులు మొదలైన వాటి కుపయోగించవచ్చును. ఈ నూనెను మెల్ మెగ్రా ఆయిల్ లోగాని గర్జన్ బాల్సం లోగాని కలిపి కుష్టువ్యాధి యం దుపయోగింప నగును. పేగులయం దుండెడి పురుగులను నశింపు నందింప జేయుటకు 30 మి|| మొ|| 60 మి|| వఱకు నీ నూనెను లోని కియ్యవచ్చును.

పేలను జంపుటకుగాను వేపనూనెను తలకు రాయవచ్చును.

ఎండిన గింజలను నూరి నీటితో గలిపినయెడల నూనెవలెనే పనిచేయును. వేపాకును నూరి గోరువెచ్చని నీటిలో గలిపి ముద్దగా జేసి కురుపులకు బెనగటివచో జారుకుదనమును బుట్టించును. వేపాకును నీళ్లలో వేసి కాచి యీనీటితో కురుపులను గడుగుటయును, వాపునందిన గ్రంధులను, నలిగిన స్థలములను, బెణికిన స్థలములను— గాచుటయును, చేయవచ్చును.

బెరడునుండి వెలువడునట్టి జిగురు చురుకుదనమును బుట్టించునదిగ బనిచేయును.

వేపపువ్వు, చురుకుదనమును బుట్టించుచు, బలవర్ధకావధముగ బనిచేయును. జీర్ణకారిగ బనిచేయుచు ఆకలిని గలిగించును.

వేపచెట్టుయొక్క మూత్రమునుండి స్రవించెడి ద్రావము బలవర్ధకావధముగ బని చేయు ననియు, క్షయ, దీర్ఘ వ్యాపిత మగు కుష్టువ్యాధి, యితర చర్మవ్యాధులు— వీటియం దుపయోగముగ నుండుననియు జెప్పబడు చున్నది. ఈద్రావమును 2 ఔన్సులు మొదలు 4 ఔన్సుల వఱకు మోతాదుగ నెంచవచ్చును; ఈ మోతాదు ప్రకారము దినమునకు మూడు లేక నాలుగు పర్యాయములు పుచ్చుకొన వచ్చును.

వేపచెట్టుయొక్క చిన్న పుల్లలను పండ్లు లోముకొనుట కుపయోగించుట వలన ఆరోగ్యకరముగను, నోరు పరిశుభ్రముగను, నుండునని యెంచబడుచున్నది.

సాలు్యబిల్ ఫెనైల్ — Soluble Phenyle.

తారు (Tar) నుండి తయారు చేయబడినట్టియు, నలుపు బూడిద రంగులను గలిగినట్టియు ద్రావపదార్థము; దీనిని నీటిలో గలిపిన యెడల తెల్లగ నగును. దీనిని

నీటిలో గలిపి బరిశుభ్రపఱచుటకై, కార్బాలిక్ ఆసిడ్ వలెనే, దుర్వాసనగల స్థలములయందు జలవచ్చును.

ఈసరీన్ సల్ఫేట్ - Eserine Sulphate.

నిర్వర్ణ మైనట్టిగాని, యెరుపు రంగును గలిగినట్టిగాని, పలుకులుగ నుండును. ఇది కనుపాపను ముడుచుకొనునట్లు చేయును. ఔస్సు జలమునకు 2 గ్రా|| కలుపబడును. అట్రాప్యీన్ కు వ్యతిరేకముగ నిది పనిచేయును. దీనిని కంటితైద్యమును చెలిసిన శస్త్రచైదుర్లు మాత్రమే యుపయోగింతురు. ఇది బలమైన విషము.

లైకర్ ఫైరీయి డయాలిసేటస్ - Liquor Ferri Dialysatus.

స్వచ్ఛమై, నలుపు బూడిద రంగులు కలసిన వర్ణమును గలిగియుండిన ద్రవ పదార్థము, ఇందు లోహము కలిసి యుండును. లోహసంబంధము లగు అమృపదార్థములను జీర్ణాశయము సహించలే కున్నపుడు దీని నుపయోగించుట వలన లోహమును శరీరమునందు యిముడునట్లు చేయువచ్చును. ఇది నీటిలో గలియుదు; కాబట్టి విడిగా నియ్యవలయును; లేదా 3 రెట్ల గ్లిసరీన్ తో గలిపి నియ్యవచ్చును.

మోతాదు — 10 మి|| మొ|| 30 మి||

కోడిగుడ్డు - Egg.

రెండు కోడిగుడ్డుయొక్క పసుపువర్ణముగల భాగమును $\frac{1}{2}$ ఔస్సు చక్కెర (Sugar) తో నూరి, దీనికి 4 ఔస్సుల బాండిని 4 ఔస్సుల సినమన్ (దాల్చిన చెక్క) నీటిని, గలిపి తయారు చేసిన దానికి యగ్ ఫ్లిప్ (Egg Flip) అందురు. ఇది బలమునిచ్చునదిగను, కొంచెముగ, మగతను గలుగజేయునదిగను, బనిచేయును. తేలికగ జీర్ణమగును.

కోడిగుడ్డులోని తెలుపుభాగమునందు, ధాతుపదార్థమును, అమృపదార్థమును, కొంచెముగ లవణములును ఉండియున్నవి. శరీరమునందలి విశేషమగు నల్లకలలో గనుగొనబడు పదార్థమును రక్తమున కంద జేయుటవలన నిది మిగుల బలము నిచ్చునట్లు యున్నది. దీనిని మాత్రలకు దైవ పూతగాగూడ నుపయోగింతురు. రసగుంబంధమగు

నట్టియు కాపర్ (రాగి లేక తామ్రము) సంబంధమగు నట్టియు విషములకు విరుగుడుగ బనిచేయును.

కాపర్ సల్ఫేట్ (మైలతుత్తము) — Copper Sulphate.

సిలవర్ మైన గడ్డలుగ నుండును; కొద్దిమోతాదులలో ($\frac{1}{2}$ గ్రా||) బలమైన అస్త్ర విరేచనముల యందును, కలరాయందును, ($\frac{1}{2}$ గ్రా||) ఓపియంతో గలిపి యియ్యవలెను. నరములకు బలమును గలుగజేయు గుణమును బట్టి మూర్ఖలయం దియ్యబడును. పెద్ద మోతాదులలో (5 గ్రా|| ము|| 10 గ్రా||) ఫాస్ఫరస్, నల్లమందు, విషముపై, ఉమెత్త, నాళి, పాషాణము—వీటియొక్క విషప్రయోగములందు వాంతికారిగ నుపయోగింప నగును. 5 గ్రా|| ను 1 పైంటు గోరువెచ్చని సిటిలో గలిపి యియ్యవలెను. ఒక ఆరగంట కాలములో దీనివలన బ్రయోజనము లేకపోయినయెడల మఱల నొక మోతాదును యిదేప్రకారముగ నియ్యవలయును; అవసరమైనచో నింకొక పర్యాయమును యియ్యవచ్చునుగాని, యింతకు మించరాదు. మఱయు నిది వాంతితో వేలువరింప బడక పోయినయెడల నిదియే విషముగ బనిచేయును గావున దీని నింత కెక్కుడుగ నుపయోగించరాదు. దీనిని వాంతికారిగ లైన చెప్పబడిన విషప్రయోగముల యందు మాత్రమే ఉపయోగింప వలయునుగాని యితరవిషయములందు వాడుక చేయరాదు. దీనివలన నేమైన ననారోగ్యభరితములు గాన్పించిన యెడల కొడిగుడ్డులోని తెలుపు పదార్థము నియ్యవలయును.

1 ఔన్సు జలము నందు 3 గ్రా|| కాపర్ సల్ఫేట్ ను గలిపి కురుపులను గడుగుట కుపయోగింప నగును.

బిడ్డలకు గలిగెడి కండ్లకలకయందు సాగ్రవ మధికముగ నుండిన విషయములలో 1 ఔన్సు జలమునందు 1 గ్రా|| కాపర్ సల్ఫేట్ ను గలిపి యి-లోషనుతో నేత్రములను దఱచుగ గడుగవలయును; అవసరమని తోచినచో నిందులకు రెట్టింపు మోతాదును గూడ సిటిలో గలిపి ఉపయోగింప వచ్చును.

తామరమందు:— కాపర్ సల్ఫేట్ పొడి 20 గ్రా||, మాచికాయపొడి 1 ద్రా||, హిరమెల్ 1 ఔన్సు, వీటి నన్నిటిని గలిపి ఆయింట్ మెంట్ గా జేసి అస్పష్ట భాగమున చాగుగ రుద్ద నగును.

జలగల యొక్క కాటు వలన విశేషముగ రక్తస్రావ మగుచున్నపుడు కా పర్ సల్ఫేట్ యొక్క పొడిని అద్దుటవలన స్రావమును నిలుపు చేయవచ్చును. ముక్కు నుండి రక్తస్రావ మగుచున్నపుడు పటిక వలన బ్రయోజనము గనుపించ నపుడు 4 గ్రా|| కాపర్ సల్ఫేట్ ను 1 ఔన్సు జలములో గలిపి నాసికాద్వారమునందు బ్రయోగించుటవలన నొకప్పుడు గుణము కనుపడవచ్చును.

మోతాదు — స్రావముల నణచివేయుటకు మాత్రరూపమును $\frac{1}{2}$ గ్రా|| మొ|| 2 గ్రా||; వాంఛితకారక బైనచెప్పిన రీతిని 5 గ్రా|| మొ|| 10 గ్రా||

సిరొమెల్ — Ceromel.

1 ఔన్సు పసుపు వర్ణముగల మైనమును 4 ఔన్సుల శుభ్రమగు తేనెలో గలిపి సన్నని నిప్పు సెగలో గాచి వడపోసి యుంచుకొనవచ్చును. దీనికే సిరొమెల్ అని పేరు. ఆయింట్ మెంట్లను జేయుటలో ఉష్ణదేశములయందు జంతుసంబంధముగ కొవ్వు పదార్థములు త్వరితముగ క్రుళ్లిపోయి కంపువేయును గనుక దీని నుపయోగింప వచ్చును. నానుడు కురుపులకు బైన రాసినచో చురుకుదనమును బుట్టించును.

హనీ (తేనె) — Honey.

ఇండియాదేశమునం దనేక ప్రదేశములలో మంచినరకపు తేనె దొరకును. దీనియందు స్వచ్ఛమైన వైద్యగుణము లేవియు లేకున్నను, బిడ్డలకు పొడ్రును యిచ్చుటలో దీనిని గలిపి యిచ్చుటకు వీలుగ నుండగలదు. కావున, కొంతతేనెను నిలువ యం దుంచుకొనుట మంచిది; మాత్రల జేయుటకును నుపయోగింప వచ్చును. బిడ్డలకు నూట్టువిరేచనకారక బనియగును. ఇది మలినయులేమై యున్నయెడల, క్రొగుచున్న వేడిసిటిలో నొక పాత్ర నుంచి, అందు దీని నుంచి, కరగబెట్టి గుడ్డతో వడపోయవలయును; అప్పు డిది పరిశుద్ధముగ నుండును.

ప్లాస్టర్స్ (పలాస్ట్రీలు) — Plasters.

పలాస్ట్రీలు ముఖ్యముగ నవి కలుగజేయు పట్టుకై ఉపయోగింపబడుచున్నవి. అనారోగ్యభాగమును జాట్టుకొని సాగుదల సిగ్గిని బొందియున్న అల్లికప్రదేశములను పట్టనం దుంచి యొక్కజైన యొత్తడిని గలుగ జేయుట మూలమున వాపుదల

ఫలితములను శరీరమునందు హరింపు నందజేయును; కొఱుకు సంబంధముగు నిట్టి ఫలితములను హరింపు నంద జేయుటకు మెర్క్యురీ పలాస్త్రి (Mercury Plaster) నుపయోగింప నగును. మెంథాల్, బెలడోనా, ఓపియం పలాస్త్రిలను జేయుట వలన నొప్పిని కాంతిపఱచ వచ్చును.

కెంతారిడీస్ పలాస్త్రి (Emplastrum Cantharides) ప్రతిహతముగు రేగుదల (Counter-Irritation) ను గలుగజేయును. ఈ కెంతారిడీస్ పలాస్త్రి తప్పు తక్కిన వన్నియు అస్వస్థతాభాగమును బయటి శీతోష్ణస్థితి మార్పులకు లోనుగాకుండ జేసి వాపుదల సంబంధ మగు నిలవపద్ధాంతులను శరీరమునందు జీర్ణింప జేయును; ఆవిరి గా మారు స్థితిని ఆపుచేయుట వలన నాభాగమునందలి యుష్ణ మధిక మై అంతరావయవములు పొందునట్టి లాభముల నిదియు బొందును.

ల్యానోలీన్ - Lanoline.

ల్యానోలీన్ అనునది గొఱ్ఱయొక్క బొచ్చునుండి తయారుచేయబడిన కొవ్వుపదార్థము. దీనిని డాక్టర్ లీబ్రిక్ గారు, మనుష్యునియొక్క చర్మమునందును, శిశువులయందును, పక్షులయొక్క యాకలయందును, తక్కిన జంతువులయొక్క అనేకభాగముల యందును, గనుగొనినట్లు చెప్పియున్నారు, కొంచెము పసుపువర్ణమును గలిగి, జీగురుగ నుండి, వాసనలేకుండ నుండి, క్రుశ్ణకుండునట్టిదై, యుండును; నీటిని యీడ్చుకొనునుగాని గ్లిసరీన్ తో గలియును; ఆయింట్ల మెంట్లును జేయుటకు దీనితో సమానమైనది మఱియొకటి లేదు. చర్మముపై రాసినయెడల నిది శరీరములోనికి బహుత్వరితముగ నింకిపోవును. ఈ గుణమును బట్టియే, యిందుతో గలిపి యొడిలుపై ప్రయోగింపబడిన అయొడిన్ మాడునిమిషముల పిమ్మట మాత్రమునందు గనుగొనబడెను. త్వరితముగ నేచైన శరీరమున నింకిపోవలెనన్న విషయములో దీనితో గలిపి ఉపయోగింప నగును. కాలిన స్థలములయందును ఉడుకునీళ్ళు పడియున్న స్థలములయందును దీనిలో 100 కి 4 వంతున కొకేన్ (Cocaine) ను గలిపి ఉపయోగించిన యెడల నొప్పిని దగ్గించి, ఆభాగమునందు గాలి తగులకుండ జేయును.

వాసలీన్ - Vaseline.

137 వ పుటయందు వివరము లియ్యబడిన సాప్ట్ పారఫిన్ కే వాసలీన్ అను మఱియొక పేరు గలదు.

సిల్లా (స్క్విల్) — Scilla (Squill).

స్క్విల్ రేగుదలను గలుగ జేయునట్టి బల మైన విషమై యున్నది; ఇది వాంతులను విరేచనములను గూడ గలుగ జేయును.

దీనియొక్క గుణము డిజిటాలిస్ ను బోలియే యుండునుగాని, డిజిటాలిస్ కంటే నిది జీర్ణాశయమునకును ప్రేగులకును నెక్కువ రేగుదలను గలుగజేసి, డిజిటాలిస్ యందు లేనట్టి కఫము వెలిబుచ్చునట్టి గుణమును గలిగియున్నది. ఇది మూడుమార్గముల గుండ శరీరమునుండి వెలువడును:—(1) ప్రేగులగుండ సాధువిరేచనకారిగ బనిచేయును. (2) మాత్రగ్రంథులకు జారుకుదనమును బుట్టించి మాత్రప్రకోపఫలితములను గనబఱచును. (3) శ్వాసకోశసంబంధ మగు ఆమప్రదేశముల యందలి స్రావమును ద్రవపఱచి కఫమును వెలిబుచ్చజేయును. ఈ చివరఫలితము నకై ముఖ్యముగ నిది ఉపయోగింపబడును; దీనిని ఇషికాక్ తో జేర్చి యిచ్చిన బాగుండును. ఈసంబంధమగు సిరప్ (షరబతు)ను 10 మినిముల మోతాదులో దీర్ఘవ్యాపితముగు శ్వాసాస్వస్థతలలో నిచ్చినయెడల కఫమును వెలిబుచ్చును. మాత్రప్రకోపకారిగ దీనిని విడిగా నిచ్చుట యరుదై యున్నది; డిజిటాలిస్ తో గలిపి యియ్యవగును.

సిరప్ సిల్లా — Syrup Scillae.

మోతాదు :—కఫమును వెలిబుచ్చుటకు $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||.

వాంఛకారిగ 1 ఔన్సు; 1 సం|| వయసుగల బిడ్డకు కఫహరముగ 5 మి||; వాంఛకారిగ $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మె|| 1 ద్రా||.

టింక్చర్ సిల్లా — Tincture Scillae.

మోతాదు — 5 మి|| మె|| 15 మి||

సాకరిన్ — Saccharin.

తేలికయినట్టియు, తెల్లనైనట్టియు, పొడి; నీటియందు గొంచెముగ గలియును; ఉడుకునీళ్ళయందు ద్రవ్యముగ గలియును; సోడాబైకార్బనెట్ సోల్యూషనునందు విరివిగ గలియును. సాకరిన్ యొక్క విశేషమగు తీపిదనమును బట్టియు లోనికి బుచ్చుకొనుటవలని నిరపాయతను బట్టియు, అసహ్యతను వహించియున్న సాలిసిన్,

కాస్కారా సాగ్రడా మొదలగువాటి అరుచిని బోగొట్టుటకును, అతిమాత్ర వ్యాధి గ్రస్తులయొక్క ఆహారమునకు చవి గలుగజేయుటకును, యిది ఉపయోగింపబడుచున్నది. ఇది చక్కరకంటె 250 మొదలు 300 రెట్లు తీసిని వహించి 'యున్నది; 450 మొదలు 500 రెట్లు తీసివటకు గూడ దీని గుణముండు నటుల కొన్నిరకముల సాకరిన్ తయారు చేయబడుచున్నది. సాకరిన్ ను విశేష పరిమాణములుగ నుపయోగించినను, విశేషకాలమువఱ నుపయోగించినను, జీరాస్వస్థతల నేమియు గలుగజేయనేరదు.

మోతాదు— $\frac{1}{2}$ గ్రా|| మొ|| 2 గ్రా|| కాని, యింక నెక్కుచగాగని.

క్లోరోడీన్ - Chlorodyne.

దీనియందు, క్లోరోఫారం, మార్షిన్ హైడ్రోక్లోర్, క్లెల్లాట్ హైడ్రోసియానిక్ ఆసిడ్, టెంక్పర్ కాస్పికం. పెప్పర్మింట్ ఆయిల్, గ్లసరీన్, టెంక్పర్ కనేబిన్ ఇండికా, అల్కహాల్—యివన్నియు గలియును. దగ్గుల, అతివిరేచనములు, కడుపునొప్పి, మొదలగు వాటియం దుపయోగించును.

మోతాదు — 5 మి|| మొ|| 15 మి||

ఆలెట్రీస్ - Aletris.

దక్షిణ అమెరికా యందలి యొక్క విధమగు చెట్టుయొక్క తీగతోడను వేళ్లతోడను జేయబడిన యావధము. ఋతు స్రావము క్రమముగ గాకపోవుటయందును, ఋతుస్రావము నొప్పితో గూడి యగుటయందును. గర్భాశయము వ్రాలిపోవుటయందును, గర్భధారణస్థితి కలుగని విషయమునందును, దీని నుపయోగింపవగును. గర్భస్రావము కలుగకుండుటకును నుపయోగింతురు. గర్భస్రావము మామూలుగ గలుగుచుండెడి విషయములలో దీనిని గర్భధారణ కాలమందు విడువకుండ నుపయోగించుట వలన గర్భాశయమునకు బలమును గలుగ జేసి గర్భస్రావము కలుగ కుండ జేయును.

ఇందు సంబంధ మైనట్టియే ఆలెట్రీస్ కార్డియల్ (Aletris Cordial) అనబడునట్టి ఔషధమును 1 ద్రాము మోతాదులో దినమునకు 3 లేక 4 పర్యాయము లియ్యవగును.

ఈస్టన్స్ సిరప్ - Easton's Syrup.

దీనియందు, ఐరన్ (లోహము), ఫాస్ఫరస్, క్విన్స్, సల్ఫేట్, స్ట్రిక్నిన్ — కలిసియుండును. బలవర్ధకావధముగ నుపయోగింప బడును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మొ|| 1 ద్రా||

సిసరేరియా - Cineraria.

సిసరేరియా మెరీటిమా (Cineraria Maritima) అనబడెడి చెట్టు యొక్క ఆకుల నుండి కొత్తగ దీయబడిన రసమును దినమునకు 3 మారులు 2 మినిముల మోతాదులో కంటిలో వేయుటచే రెండు మాసములలో కంటి యొక్క పొర (Cataract) రాహిత్యత నందినటుల డెలియుచున్నది. దీనివలన నెట్టి రేగుదల కాని వాపుదల కాని గలుగ నేరదు; ఒక నిమిషము మాత్రమేగాని లేక రెండు నిమిషములు మాత్రముగాని కొంచెముగ చిమచిమ లాడును.

ఆరిస్టాల్ - Aristol.

తేలికయి నట్టియు, యెరుపు బూడిద వర్ణములు గలిసిన వర్ణమును గలిగినట్టియు, పొడి; కొత్తయియున్నపుడు యెట్టిరుచియును వాసనయును లేకుండ నుండును; నీటిలో గలియును; ఆల్కహాల్లో కొద్దిగ గలియును; శెలుతురుగాని వేడిమిగాని తగులగ నే చెడిపోవును కాబట్టి, నల్లని నీసాలలో నుంచబడవలయును. చమురులలోను వాసలీన్ లోను గలియును. దీనియందు, తైమాల్, ఆయొడిన్, పొటాసియం ఆయొడైడ్, కలసి యుండును. సిఫిలిస్ (కొణుకు) వ్యాధియందు ఆయొడొఫారంకు బదులుగ దీనిని ఆవ్యాధి సంబంధముగ కురుపులకు నుపయోగించుట వలన గుణముగ నుండ గలదు. ఆయొడొఫారమున కుండెడివాసనలేకుండుటయు, దానివలె నిది శరీరమునందు జీరణనంది విషఫలితముల గనబరచకుండుటయు — యీరెండును దీనియందలి సుగుణములై యున్నవి. దీనిని ముఖ్యముగ — చెంపపైపొక్కులు, సోరియేసిస్, తామర, ఏనుగుగజ్జ — మొదలగు చర్మవ్యాధుల యందు బాగుగ బనిచేయును.

100 కి 5 లేక 10 వంతున చొప్పున ల్యూసోలిక్ లో గాని వాసలీన్ లో గాని కలుపబడి తయారుచేయబడిన ఆయింట్ మెంట్ ను మూలశంకవ్యాధి యందు లేపనముగ నుపయోగింప వచ్చును.

క్సైలల్ - Xylol.

నిర్వర్ణమైనట్టియు కొంచెముగ బనుపువర్ణమును కలిగినట్టియు నూత్నమైన వాసన కలిగినట్టియు, ద్రవపదార్థము; తారు (Tar) సంబంధమైనది; మశూచి వ్యాధియందు దీనిని లోనికి బుచ్చుకొనుట వలన, గొంతునందలి వాపుదలను, గొంతులోని పొక్కులను, నెమ్మదిపఱచి, పైఠాపిరి యందలి దుర్వాసనను బోగొట్టును.

మోతాదు — 10 మి|| మొ|| 15 మి: (అలివ్ ఆయిల్ తో గలిపి యియ్య వచ్చును.

ఆంటిఫెబ్రిన్ - Antifebrin.

నిర్వర్ణమైనట్టియు, మెరయునట్టియు, పలుకులుగ నుండును. దీని ఉపయోగము వలన జ్వరమును తగ్గునట్లు జేయుననియు, నరముల సంబంధముగ తలనొప్పి మొదలగు వాటి నంతరింప జేయుననియు, వాడుక గలదుగాని — యీ ఫలితములు కొంచెము కాలము వరకు మాత్రమేయుండి, నీరసతనగూడ గలుగజేయును గావున, నీ మందు నుపయోగించుట మంచిది కాదు. ప్రకృత వైద్యమునందు యీ ఔషధము వాడుక చేయబడుచున్నటులయే గనబడదు. ఫేనాసిటిన్ వలె నిది తేమకరముగ జ్వరనివారికి కాదు.

మోతాదు — 1 గ్రా|| మొ|| 3 గ్రా||

ఆంటిపైరిన్ - Antipyrin.

నిర్వర్ణమైనట్టియు, వాసనలేనట్టియు, ఘేదుగుణమును గలిగినట్టియు, పలుకులుగ నుండును; నీటిలో గలియును. ఇదిగూడ జ్వరమును తగ్గించునదిగను, నొప్పిని బోగొట్టునదిగను, వర్తింతును. దీనియొక్క వాడుక తగ్గిపోయినది. జ్వరము విశేషించి యున్న విషయములందు దీనియొక్క గుణమునం దెక్కువ నమ్మక ముంచుటకు వీలు లేదు. త్రియవ్యాధియందు మాత్రము జ్వరము మిక్కుటముగ నున్నపుడు, మొదటగా 10 గ్రాములను, ఒకగంట పిమ్మట 5 గ్రాములను, మఱియొకగంట తరువాత యింకొక 5 గ్రాములను, యిచ్చిన యెడల పూర్వమైనట్టియు సంతుష్టికరమైనట్టియు మోతాదుగ నెంచదగును. ఇందువలన శరీరవేడిమి 10 డిగ్రీలు సయితము తగ్గి, దుర్గుణములయొక్కయు ఆయాసముయొక్కయు తీవ్రతను తాత్కాలికముగ తగ్గిం

చును. చిన్న మోతాదుల నింక నెక్కువ దఱచుగ నిచ్చినయెడల త్రేమకరమై యున్నను, సంతృప్తమగు ఫలితముల నియ్యజాలవు. ఎటులైనను, దీని యుపయోగానంతర మొక పూడు త్రేణగతి కలిగి అపాయము జనింపవచ్చును గావున, దీనియొక్క ఉపయోగ మును గూర్చి యంతగా బోధింపఁగలము.

మోతాదు — 5 గ్రా॥ మొ॥ 20 గ్రా॥

రిసార్సిన్ -- Resorcin.

స్ఫటికమువలె నుండు తెల్లనిపాడి; దీనియొక్క గుణములయందు కార్బా లిక్ ఆసిడ్ ను బోలియుండును; కుళ్ళకుండ జేయుటయందు బలమైనది. 100 కి 1 పాలు వంతున కుళ్ళకుండ జేయును; 100 కి 2 పాళ్ళవంతున గలిపి ఉపయో గించినచో పుండ్లకు రేగుదలను గలుగజేయకుండ నుండును.

చినము

బిడ్డలకు అతివీరే లు కలిగినప్పుడు 1 గ్రా॥ మోతాదు నిచ్చిన యెడల మంచి గుణము నిచ్చును.

జ్వరమును తగ్గించుటకు గాను యిది పెద్దమోతాదులలో నుపయోగింప బడు చుండెడిది గాని, యీ పద్ధతి అపాయముతో గూడి యున్నది.

గోక్రూ (పల్లెరు) — Gokhru.

పల్లెరు యిసుక నేలలో నెక్కువ యభివృద్ధి నందును; చెన్నపురి రాజధాని యందును, సంయుక్తరాష్ట్రముల యందును, విశేషించి దొరకును. వేళ్ళసహితముగ చెట్టుఅంతయు మందున కుపయోగించు చున్నది. పల్లెరుకాయలలో పండినవాటిని యెండబెట్టి వీటినుండి తయారు చేసిన కషాయమును, చలువజేయుటకును, మూత్రప్ర కోపకారికను బలవర్ధకావధముగను బనిచేయుటకును, సంభోగావయవములకు బల మును గలుగ జేయుటకును, నిద్రాయందలి యింద్రియ స్థలము నాపుచేయుటకును, నిద్రాయందు స్వాధీనము తప్పి మాత్రము విసర్జనముగుటను నిలిపివేయుటకును, వీర్య నష్టమును బోగొట్టుటకును, ఇంద్రియ మూత్రమార్గముల యొక్క మూత్ర విసర్జనమునం దలి బాధ కలుగుటయు మొదలుగాగల అస్వస్థతలను బోగొట్టుటకును, మూత్రసంబంధముగు నితర జబ్బులను స్వస్థ పరచుటకును, నపుంసకత్వ స్థితిని బాగుపరచుటకును, నుపయోగించును,

దురభ్యాసములవలన గలిగిన నపుంసకత్వమునకు సమాన భాగములుగల పల్లెరు విత్తులను నువ్వుగింజలను నూరి మేకపాలతోటిని తేనెతోటిని దీసికొనిన యెడల స్వస్థతను గలుగజేయునని చెప్పబడు చున్నది.

క హాయము:—ఎండబెట్టబడిన ముదురు పల్లెరుకాయలను 3 బౌన్సులను నలుగ గొట్టి, 1½ పైంటు జలములో వేసి, సన్నని నిప్పునెగను మఱగబెట్టి, 1 పైంటు అగు నంతవఱకును గాచి, చల్లారింపిమ్మట వడపోయవలయును దీనియొక్క మోతాదు 1 బౌ|| మొ|| 3 బౌ|| లు; దినమునకు 4 లేక 5 పర్యాయములు పుచ్చుకొన నగును. ఆకులయొక్క రసము :—అప్పుడే కోసిన ఆకులను నీళ్ళు కలుపకుండ నూరి ఆ రస మును వడపోయవలయును; దీనియొక్క మోతాదు— 1 బౌ|| మొ|| 2 బౌ|| లు; దినమునకు 4 లేక 5 పర్యాయములు పుచ్చుకొన నగును.

కమల (కాపిలపాడి) — Kamala.

దీనికి తెలుగులో కాపిలపాడి అందురు; ఎర్రని పాడిగా నుండును. పేగులలో నుండెడి తేపువరం (Tape-Worm) ను నశింపజేయుట కుపయోగింతురు; ఇతర విధములగు పురుగుల కుపయోగించదు. 2 లేక 3 ద్రాముల పాడిని తేనెలో గలిపి యియ్యనగును; దీనికి ముందుగాని వెనుకగాని వేరు మందేమియు నియ్యనక్కర లేదు. దీనియొక్క ఉపయోగానంతరము కడుపులో ద్విప్పటయు పేగులు మెలి వేయుటయు కలుగవచ్చును; 3 వ లేక 4 వ విరేచనమునందు తేపువరం నిర్జీవముగ జెలువడును. ఒకసారి దీని నుపయోగించుటవలన నుపయోగము లేకపోయినయెడల నొకవారము పిమ్మట మరల దీని నుపయోగింప నగును; అప్పుడును నుపయోగించని యెడల తేలు మందుల నుపయోగించవలయును.

లినిమెంట్ క్లోరోఫారం — Liniment Chloroform.

క్లోరోఫారం 1 భాగము, లినిమెంట్ ఆఫ్ క్యంఫర్ 1 భాగము, కలియును; దీనిని పైన రాయుటకు మాత్రమే ఉపయోగింతురు; చురుకుదనమును బుట్టించును.

మార్ఫిన్ ఆసిటేస్ (మార్ఫిన్ ఆసిటేట్) — Morphine Acetas.

తెల్లనిపాడి; 2½ రెట్ల జలములో గలియును; 5 రెట్ల గ్లిసెరిన్లో గలియును.

మోతాదు — ½ గ్ర|| మొ|| ½ గ్ర||

లై కర్ మార్ఫియా హైడ్రోక్లోర్ - **Liquor Morphia Hydrochlor.**

ఏదయిన బాధచే నిద్రరాకుండనుండు విషయములలో నిద్రను గలుగజేయు టకు మార్ఫియా సంబంధమైనవాటి నుపయోగింతురు; అట్టివాటిలో నిది యెక్కువ వాడుకయందు కలదు.

మోతాదు — 10 మి|| మొ|| 60 మి||

పెరీరా - **Pareira.**

పెరీరా అనబడు చెట్టుయొక్కవేరు మూత్రప్రకోపకారిక బనిచేయును; మూత్రాశయముయొక్క అనుసంబంధముగు పొరలయందలి నొప్పిని పోగొట్టును.

యష్ట్రాప్త పెరీరా లిక్విడ్ — **Extract Pareira Liquid.**

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మొ|| 2 దా||

మిస్టూరా క్రేటా - **Mistura Cretae.**

సీమనున్న పుపాడి 50 పాళ్లు, ట్రాగకంతా 7 పాళ్లు, చక్కెర 100 పాళ్లు - వీటి నన్నిటిని గలిపి యుంచుకొని, వలసినప్పుడు 40 గ్రెయినులను 1 ఔ|| సినమన్ వాటర్ (అక్వా సినమన్)లో గలిపి ఉపయోగించవచ్చును. దీనికి చాక్ మిక్చర్ (Chalk Mixture) అని కూడా వాడుక పేరుగలదు. బిడ్డలయొక్క అజీరములయందు పయోగించును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ఔ|| మొ|| 1 ఔ||

లై కర్ హైడ్రాంగ్జరీపెర్క్లోర్ - **Liquor Hydrangyri Perchlor.**

పెర్క్లోరీడ్ ఆఫ్ మెర్క్యూరీ 1 పాలు, జలము 875 పాళ్లు, కలిసినచో నిది యేర్పడును; అనగా, 1 ద్రామునందు $\frac{1}{16}$ గ్రె|| ఉండును.

కొఱుకు వ్యాధియందు కొద్ది మోతాదులలో నియ్యబడును; ప్రేగులయందు క్రుశ్మకుండ జేయును; బిడ్డలయొక్క కొన్నివిధములగు అతివిరేచనముల యందు పయోగముగ నుండును.

మోతాదు — $\frac{1}{2}$ ద్రా|| మొ|| 1 ద్రా||

అనుబంధము 1.

కొన్ని ప్రసిద్ధ ఆంగ్లేయావధ యోగములు.

గర్భస్రావము (Abortion)

క్విసిన్ సల్ఫేట్	10 గ్రా॥
యక్టెన్సిప్ట యెర్గాట్ లిక్విడ్	1 డ్రా.
ఆసిడ్ సల్ఫారిక్	30 మి.
టింక్చర్ డిజటాలిన్	20 మి.
జలము	3 షా.

ఒక షాస్సు మోతాదులో దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

జలోదరము (Ascites)

1. పల్విస్ డిజటాలిన్	1 గ్రా॥
పల్విస్ సిల్లే	1 గ్రా॥
రసభస్మము	1 గ్రా॥

యక్టెన్సిప్ట జనన్ మాత్రయగుట
కవసర మగునంత. ఒక్కొక్కమాత్రచో॥
దినమునకు రెండు సారులు.

(లేక)

2. పొటాష్ ఆసిటస్	45 గ్రా॥
కేఫీన్ సిట్రిస్	6 గ్రా॥
జలము	3 షా.

ఒక షాస్సు చో॥ దినమునకు మూడు
సారులు.

చుండు (Dandruff)

క్లోరల్ హైడ్రేస్	1 డ్రా.
టార్టారిక్ ఆసిడ్	1 డ్రా.

సీమ అముదము	½ డ్రా.
అల్మహోల్	1 షా.
జలము	1 షా.

బట్టతల (Alopecia)

1. సల్ఫర్ ఆయింట్ మెంట్	4 డ్రా.
క్రియిసార్పియన్	1 డ్రా.
ఆలిఫు ఆయిల్	1½ షా.

(లేక)

2. స్పిరిట్స్ ఆమ్మోనియా	
ఆరోమేటిక్	1 షా.
స్పిరిట్ రోజ్ మేరీ	1 షా.
గ్లిసరీన్	1 షా.
టింక్చర్ కెంథారిడిస్	4 డ్రా.
పన్నీరు	4½ షా.

వీటిని బాగుగా గలిపి శెండుకల
యొక్క కుచుళ్ళలో బాగుగా రుద్దవల
యును.

ఋతుస్రావముయొక్క క్షీణత
లేక నిలుపుదల (Amenorrhoea)

1. పొటాష్ పర్మాంగనస్	1 గ్రా॥
----------------------	---------

కయొలిన్ - మాత్రగాజేయుటకు వీల
గునంత. దినమునకు రెండుసారులు,

(లేక)

2. రిడ్యూస్ ఐరన్	36 గ్రా.
ఫెర్రయి ఆరెనస్	14 గ్రా.
యక్టెస్ట్ ఆఫ్ నక్సు	
వామికా	3 గ్రా.
క్విసీన్ సల్ఫేట్	12 గ్రా.
యక్టెస్ట్ ఆఫ్ జస్ న్	24 గ్రా.

పీని నన్నిటిని గలిపి 18 మాత్రులుగా జేయవలెను. అరమాత్రులుండి పొరం భించి క్రమముగా నొక మాత్రుకు హెచ్చింపుచు దినమునకు మూడు సారులు భోజనానంతరము యియ్యవలయును. ఈ మాత్రుల నుపయోగించుట క్రమముగా మానవలయునుగాని అకస్మికముగా నాపవలదు. ఆరెనిక్ (పాపాణము) కొందరి జీర్ణతత్వమునకు సరిపడక పోవచ్చును. అట్టివిషయములలో దానిని మాత్రల నుండి పూర్ణముగా త్యజింపవచ్చును.

ఉబ్బసము — Asthma.

(ఉద్రుతగతియందు)

పొటాష్ ఆయోడైడ్	9 గ్రా.
టింక్చర్ బెలడోనా	15 మి.
టింక్చర్ లావేలియా	
యూతర్	30 మి.

స్పిరిట్స్ ఆమ్మోనియా

ఆరోమేటిక్ 1 డ్రా.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం	30 మి.
జలము	3 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్ను చొ॥ దినమునకు మూడుసారులు.

కురుపులు, వ్రణములు,
రాచకురుపులు.

Boils, Abscesses, Carbuncles.

- 1 భాగము కార్బలిక్ ఆసిడ్ 10 భాగములు గ్లిసరీన్ తో గలిపి పైన రాయవలయును.
2. వేడికొవడములును, పిండికట్టును.
3. హోమోపతీ వైద్యకాస్త్రజ్ఞులు టింక్చర్ ఆర్మికో ఒకచుక్కను, ఒక ఔన్ను జలములో గలిపి మూడుగంటల కొకసారి లోని కియ్యనగునని నూచించిరి.

పాండురోగము (Anaemia)

ఫెర్రయి యెట్ ఆమ్మోనియా

సిట్రస్ 10 గ్రా.

యక్టెస్ట్ నక్సు వామికా

ద్రవము 2 మి.

లెకర్ ఆరెనికాలిన్	4 మి.
గ్లిసరీన్	20 మి.
జలము	2 ఔ.

1 ఔ. చొ॥ దినమునకు రెండుసారులు భోజనానంతరము.

కురుపులు (Boils)

1. కాల్యయం నల్ఫయిడ్ 10 గ్రా.

మాత్ర లగుటకు అవసరమైనంత య
క్యాస్ట్రిక్ జనన్ తో గలిపి 100 మాత్ర
లుగా జేయవలయును. దినమునకు మూడు
మాత్రల నుపయోగింపవలయును.

2. బోరిక్ ఆయింట్ మెంట్ 2 డ్రా.

ఇక్టీయాల్ 1 డ్రా.

స్లేక్సిబిల్ కలూడియం 1 డ్రా.

వీనినన్నటిని గలిపి కురుపులకు పైన
రాయవలయును.

6 సం॥ల వయస్సుగల బిడ్డలకు
ఉబ్బసము.

పాటాన్ ఆయెడైడ్ 6 గ్రా.

అమ్మోనియా కార్బనస్ 3 గ్రా.

జైనం ఇపికాక్ 15 మి.

సిరక్ టోలు 1 డ్రా.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 10 మి.

జలము 3 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్ను చొ॥ దినమునకు
మూడు సార్లు.

కనురెప్పల ఉబ్బుదల
(Blepharitis)

బోరిక్ ఆసిడ్ 5 గ్రా.

లాసోలీన్ 1 డ్రా.

కనురెప్పల అంచులకు రాయవలయును.

గొంతు బొంగుపోవుట
(హిస్టేరియా సంబంధముగ)

Aphonia

జింక్ శెరియేనస్ 1 గ్రా.

కయోలిన్ మాత్ర్యగుటకు అవసర
మగునంత. ఒక్కొక్క మాత్ర చొ॥ దినము
నకురెండు సార్లు.

కాలినగాయములు (Burns)

1. అవిసినునెను (లేక కొబ్బరి నూనె)
నున్న పునీళ్ళను సమానభాగములుగ
కల్వములో వేసి మర్దించి - దీనిని
గాయములపైన రాయవలయును. దీని
కే నవనీత మందురు.

2. బోరిక్ ఆసిడ్ 15 గ్రా.

గ్లిసరీన్ 1 డ్రా.

ఆలివ్ ఆయిల్ 1 ఔ.

వీని నన్నిటిని గలిపి పైన రాయవల
యును.

రోమ్ముపడిసెము (Bronchitis.)

పాటాన్ సిట్రిస్ 1 డ్రా.

లైకర్ అమ్మోనియా సిట్రిస్ 6 డ్రా.

జైనం ఇపికాక్ 30 మి.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 5 మి.

జలము 3 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్ను చొ॥ దినమునకు
మూడుసార్లు లియ్యవలయును.

రోమ్ముపడిసెము.

(1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు తీవ్రసిద్ధియందు)

పొటాన్ సిట్రస్ 5 గ్రా.

లైకర్ అమ్మోనియా సిట్రస్ 1 ద్రా.

వైసం ఇసికాక్ 10 మి.

సిరప్ టోలు 30 మి.

ఆక్వా క్లోరోఫారం 5 డౌ.

3 గంటల కొక ఔన్ను చొ॥ యి
య్యవలయును.

రోమ్ముపడిసెమునకు లోసకు

వాసనజూచుట.

టింక్చర్ బెంజాయిన్ కో 3 ద్రా.

యూకలిప్టస్ ఆయిల్ 1 ద్రా.

క్రియసోట్ ½ ద్రా.

ఈ మిశ్రితౌ షధమునుండి ఒకద్రామును
ఉడుకు సిటిలో వేసి వాసన జూడవలయును.

బాధతో గూడినపుండు (Cancer)

బాధను తగ్గించుటకు గాను ½ ద్రాము
సిటిక్ అసిడ్ ను 4 ఔన్నుల జలములో
గలిపి - లింటును యిందులో దడిపి
పుండుపైన వేయవలయును.

ధాతునష్టము.

(మూత్రగ్రంథులయొక్క క్షీణదశ)

• (Bright's Disease)

1. ఫెర్రయి యెట్ అమ్మోనియా
సిట్రస్ 15 గ్రా.

లైకర్ బ్రిక్షీన్ 6 మి.

గస్ట్రీక్ 45 మి.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 20 మి.

జలము 3 డౌ.

ఒక్కొక్క ఔన్ను చొ॥ దినమునకు
మూడు సార్లు.

2. క్రియోసిన్ సోడా ఆసిటేట్ 15 గ్రా.

కఫీన్ సిట్రస్ 9 గ్రా.

టింక్చర్ డిజిటాలిస్ 15 మి.

జలము 3 డౌ.

ఒక్కొక్క ఔన్ను చొ॥ దినమునకు
మూడు సార్లు.

తేనెటీగ కాటు.

దాల్చిన అరఖు (Cinnamon Oil)ను
పైన రాయవలయును.

నల్లులు (Bed-bugs)

1. పెట్రోలియం 3 ఔన్నులను 100

ఔన్నుల జలములో గలిపి నల్లులుండు
స్నానములలో బోసిన నవినశించగలవు.

2. గంధకపు పొగవలన గూడ నల్లులు
నశించి పోవును.

తిమురువాయువు (Beri-beri)

1. టింక్చర్ నక్కువామికా 15 మి.

టింక్చర్ స్ట్రాఫాంతస్ 15 మి.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 30 మి.

జలము

3 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్న చొ॥ దినము
నకు మూడుసారు లియ్యవలయును.

2. ఫెర్రయి యెట్ క్వీసీన్

సిట్రస్ 10 గ్రా.

లైకర్ ఆర్సెనికాలిస్ 4 మి.

గ్లిసరీన్ 20 మి.

స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 20 మి.

జలము 2 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్న చొ॥ రెండు
సారులు భోజనానంతరము ఇయ్యవల
యును.

దగ్గు (Cough)

1. టింక్చర్ క్యాంఫర్ ణో 3 డ్రా.

స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా

ఆహ్ మేటిక్ 2 డ్రా.

జలము 8 ఔ.

దీర్ఘ వ్యాపితమయి శ్వాససంబంధము
లగు దగ్గులయందు ప్రతి రెండు లేక మూ
డు గంటలకు ఒక ఔన్న చొ॥ ఇయ్య
వలయును.

2. టింక్చర్ క్యాంఫర్ ణో 3 డ్రా.

జైన ఇపికాక్ 1 డ్రా.

స్పిరిట్ ఈతరు వైట్రస్ 3 డ్రా.

జలము 8 ఔ.

జలుబువలన గలుగు దగ్గుయందును,
యితర విధములగు దగ్గులందును, కఫము
తెలువడకపోయిన యెడల, యీమందును

ప్రతి మూడు లేక నాలుగు గంటల కొక
ఔన్న చొ॥ ఇయ్యవలయును. ఇంతకు
మించిన ప్రతిసంవత్సరము వయస్సునకును
మోతాదును సంవత్సరమున కొక డ్రాము
చొ॥ హెచ్చింపవలయును.

3. పారాయిన్ హైడ్రోక్లోర్ $\frac{1}{2}$ గ్రా.

జలము 10 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్న చొ॥ దినమునకు
మూడుసారులు.

రోముపడిసెము.

(తీవ్రముగనుండు ప్రారంభస్థితి
యందు)

అంటిమొరి టార్టరేట్ 1 గ్రా.

పొటాష్ వైట్రస్ 2 డ్రా.

టింక్చర్ క్యాంఫర్ ణో 4 డ్రా.

జలము 12 ఔ.

అరఔన్న చొ॥ 3 గంటల కొకసారి
ఇయ్యవలయును.

శీతకాలపు గజ్జి (Chilblains)

1. కార్బాలిక్ ఆసిడ్ 1 డ్రా.

టింక్చర్ అయోడిన్ 2 డ్రా.

ట్యూనిక్ ఆసిడ్ 2 డ్రా.

అముదము 4 ఔ.

పీని నన్నిటిని గలిపి పైన రాయవల
యును.

2. అమ్మోనియం క్లోరైడ్ 4 డ్రా.
వినిగర్ 2 ఔ.
జలము 6 ఔ.

వీని నన్నిటిని గలిపి పైన రాయవలయును.

3. గుడ్డను పెప్పర్మింట్ ఆయిలులో దడిపి పైని వేయవగును.

మలబంధము (Constipation)

- పల్వీస్ ఇపికాక్ 1 గ్రా.
యెక్స్ట్రాక్ట్ కాస్టారా సాగ్రడా 3 గ్రా.
,, బెలడోనా 1 గ్రా.
,, నక్సువామికా 1 గ్రా.

మాత్రయగుటకు పీలెనంత యెక్స్ట్రాక్ట్ జనన్ ను గలుపవలయును. వీని నన్నిటిని గలిపి 6 మాత్రులుగా జేసి దీర్ఘ వ్యాపిత మగు మలబంధ విషయములందు రాత్రి నిద్రించు ముందు 1 లేక 2 మాత్రులను సేవించవలయును.

అధిక కాలము మంచము పట్టుట వలన గలుగు పుండ్లు.

(Bed sores)

1. పటిక 2 డ్రా.
టింక్చర్ క్యంఫర్ ఓ 1 ఔ.

ఒక ఓడిగుడ్డు తెలుపుతో బాగుగా గలిపి పుండ్లకు రాయవగును.

2. పుండ్లు పడుటకు ముందు యెర్రగా నున్న విషయములందు ల్యూసోలిన్ ను బాగుగా రుద్దినయెడల పుండ్లు యేర్పడకుండును.

బ్రాంకో న్యూమోనియా (Bronchopneumonia)

(1 సం॥ వయసుగల బిడ్డలయందు వచ్చు న్యూమోనియావలె నుండునట్టి జ్వరము. పొంగు మొదలగు వ్యాధుల పిమ్మట వచ్చును).

- అమ్మోనియా కార్బనస్ 1 గ్రా.
లెకర్ అమ్మోనియా ఆసిటేటిస్ 40 మి.
టింక్చర్ బెలడోనా 4 మి.
టింక్చర్ సిల్లా 2 మి.
నీరప్ బోలు 20 మి.

ఇన్ ఫ్యూజన్ సెనిగా 4 డ్రా.
నాల్గవంతు చొ॥ 3 గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

కారిజముయొక్క క్షీణత

(సామాన్యముగ త్రాగుబోతులలో గలుగును)

(Cirrhosis of the Liver)

- అమ్మోనియం క్లోరైడ్ 10 గ్రా.
టింక్చర్ జనన్ ఓ 20 మి.
ఇన్ ఫ్యూజన్ సెనిగా 1 ఔ.

ఒక ఔస్టు చొ॥ దినమునకు రెండుసారు లియ్యవలయును.

పురుగుకాటు.

(నల్లులు, దోమలు, ఈగలు, మొదలగు పురుగులవలన.)

చిట్టాముదమునుగాని వంట అముదమునుగాని రుద్దనగును.

శూలనొప్పి (Colic)

మెగ్నీషియం కార్బనెట్	1½ ద్రా.
అమ్మోనియం కార్బనెట్	½ ద్రా.
టింక్చర్ లావండ్యూలా కొ	2 ద్రా.
పెప్పర్మింట్ ఆయిల్	2 మి.
జలము	6 ఔ.

నొప్పి తగ్గు వరకును రెండు గంటల కొకసారి అరఁజెన్ను చొ॥ యియ్యవలయును.

మూత్రాశయ సంబంధమగు

శూలనొప్పి (Renal Colic)

టింక్చర్ బెలడోనా	10 మి.
ఆక్వా క్లోరోఫారం	1 ఔ.

మూడుగంటల కొకసారి ఒక ఁజెన్ను చొ॥ యియ్యవలయును.

కొఱుకు పుండు (Chancre)

ఆరిస్టాల్	1 ద్రా.
బోరిక్ ఆసిడ్	1 ద్రా.

ఈ రెండును గలిపిన పొడిని పుండుపైన జలవలయును.

కాలరా (Cholera)

1. టింక్చర్ కాప్సికం	5 ద్రా.
స్పిరిట్స్ క్యాంఫర్	4 ద్రా.
టింక్చర్ గ్వయిషం	3 ద్రా.

వీని నన్నిటిని గలిపి రెండు లేక మూడు గంటలకు ఒకసారి ఒక దానిము కొలత ప్రకారం వేడినీళ్ళలో వేసి యియ్యవలయును.

2. టింక్చర్ కాప్సికం	2 ద్రా.
టింక్చర్ ఓపియం	2 ద్రా.
టింక్చర్ రీయె కొ	2 ద్రా.
పెప్పర్మింట్ ఆయిల్	2 ద్రా.
స్పిరిట్స్ కాంఫర్	2 ద్రా.

15 మొదలు 30 చుక్కల వరకును పచ్చి, గంటకును యియ్యవలయును.

3. రసఃస్థము	1 గృ.
సోడా ట్రైకార్బనేట్	8 గృ.
దీనిని 4 భాగములుగా జేసి గంట కొక పొటము నియ్యవలయును.	

4. లెకర్ ప్రిక్షీన్	15 మి.
టింక్చర్ డిజిటాలిస్	40 మి.
ఆక్వా క్లోరోఫారం	6 ఔ.

కాళ్లును చేతులును చలువలు గ్రమ్మట కారంభించినపుడు మూడు గంటల కొకసారి ఒక ఁజెన్ను చొ॥ యియ్యవలయును.

పసి బిడ్డలయందు కాలరా
(Cholera Infantum)

1. టింక్చర్ ఆకొనైట్ 4 మి.
జలము 4 ఔ.

ఆర ఔన్ను చొ॥ రెండుగంటల కొక సారి యియ్యవలయును.

2. పైడ్రార్జర కం కేటా 1 గ్రా.
మాడుగంటల కొక సారి యియ్యవలయును.

—

కాళ్లు చేతులు స్వాధీనమునుండి తప్పి గంతులు వేయుట. (Chorea)
(స్వారంభగతియందు)

1. సోడా సాలిపైస్ 1 డ్రా.
స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా
ఆరోమేటిక్ 1½ డ్రా.

ఆక్వా క్లోరోఫారం 6 ఔ.
ఔన్ను చొ॥ దినమునకు మాడుసారులు.

2. (అనంతర గతులయందు)
లైకర్ ఆర్సెనికాలిస్ 3 మి.
ఆక్వా క్యాంఫర్ 1 ఔ.

1 ఔన్ను చొ॥ దినమునకు రెండు సారులు భోజనానంతరము యియ్యవలయును.

క్రమముగా లైకర్ ఆర్సెనికాలిస్ మోతాదును దినమునకు 15 మినిములకు హెచ్చింపవలయును.

—

- క్లోరల్ హైడ్రేస్ 2 గ్రా.
పొటాష్ బ్రొమైడ్ 8 గ్రా.
టింక్చర్ హయసామి 10 మి.
చక్కెర (కొంచెముగా)
జలము 1 ఔ.

వణకుట అధికముగా నుండినపుడు ఈమందును యియ్యవలయును.

—

జీర్ణకారి (Carminative
Mixture)

- స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా
ఆరోమేటిక్ 3 డ్రా.
సోడా లైకార్బనస్ 90 గ్రా.
టింక్చర్ కార్డమం కో 6 డ్రా.
స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 3 డ్రా.
జలము 10½ ఔ.

బాగుగా కలుపవలెను. మాడుగంటల కొక ఔన్ను చొ॥ నీయవచ్చును.

అజీర్తికి ఉపయోగమగును. బలమగు భోజనము పిమ్మట ఒక మోతాదు పుచ్చుకొన నగును. 4 లేక 5 చుక్కలు పెప్పర్మింట్ ఆయిల్ కలుపవగును.

—

త్రాగుడునందు అభిలాషను
మాన్యుటకు (Drunkenness)

- టింక్చర్ నక్సవామికా 20 మి.
టింక్చర్ జనన్ కో 2 డ్రా.
టింక్చర్ కలంబా 2 డ్రా.
జలము 4 ఔ.

1 ఔస్సు చొ॥ భోజనపూర్వము
అకలి బుట్టించుటకు గాను యియ్యనగును.

తాగిగుబోతునకు గలుగు

సంధిగుణము.

(Delirium Tremens)

సోడా బ్రొమైడ్ 45 గ్రా.

క్లోరల్ హైడ్రేస్ 45 గ్రా.

టింక్చర్ హయోసామస్ 45 మి.

నారింజరసము 4 మి.

అక్వా క్లోరోఫారం 3 ఔ.

ఔస్సు చొ॥ దినమునకు మూడుసార్లు
యియ్యనగును.

అతిమూత్రము-మధుపదార్థము

తో గూడినది.

(Diabetes Mellitus)

1. ఆసిడ్ ఆర్సనియస్ $\frac{1}{50}$ గ్రా.

కోడినా ఫాస్ఫస్ $\frac{1}{4}$ గ్రా.

అలాయిస్ $\frac{1}{2}$ గ్రా.

ప్రిక్షీస్ ఫాస్ఫస్ $\frac{1}{50}$ గ్రా.

ఈపాళ్ల ప్రకారం ఒక్కొక్క మాత్ర
లో నుండునట్లు యెక్స్ట్రాక్టు జనన్ తో
గలిపి మాత్రలుగా జేసి భోజనానంతరము
ఒక్కొక్క మాత్ర చొ॥ దినమునకు రెండు
మాత్రలను సేవించవలయును.

2. యెక్స్ట్రాక్టు జాంబులీన్

లిక్విడ్ 1 డ్రా.

జలములో గలిపి దినమునకు రెండు
సార్లు పుచ్చుకొనవలయును.

3. ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్

డిల్యూట్ 15 మి.

దీనిని ఒక ఔస్సు జలములో గలిపి దా
హము నణచుటకు బుచ్చుకొన వలయును.

మధుపదార్థము లేకుండ వెలువడు

అతిమూత్రము.

(Diabetes Insipidus)

జింక్ వెలర్యేనస్ 4 గ్రా.

పైమోతాదు ప్రకారం మాత్రలుగా
జేసి దినమునకు మూడుమాత్రల నియ్య
వలయును.

అతివిరేచనములు. (Diarrhoea)

1. బిస్మత్ సబ్ సైట్రేస్ 30 గ్రా.

సలోల్ 15 గ్రా.

సోడా బైకార్బనస్ 15 గ్రా.

3 భాగములుగా జేసి మోతాదున
కోక్కోక పొట్లము చొ॥ దినమునకు
మూడుసార్లు లియ్యవలయును.

2. పల్వీస్ ఇమికాక్ కో 15 గ్రా.

బిస్మత్ సాలిసైలస్ 15 గ్రా.

మూడు భాగములుగా జేసి మోతాదున
కోక్కోక పొట్లము చొ॥ దినమునకు
మూడుసార్లు లియ్యవలయును.

1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు అవిచిత్రములు.

పల్వీస్ కేట్రా ఆగోమేటిక్ 6 గ్రా.

బిస్మత్ సాలిసైలస్ 6 గ్రా.

ఆరు పొట్లములుగా జేసి 3 గంటల కొక పొట్లము నియ్యవలయును.

—

1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు ఆకు

పచ్చరంగు విరేచనములు

(Green Diarrhoea)

ఒక ఔన్ను జలములో 20 మినిముల ల్యూక్టిక్ ఆసిడ్ ను గలిపి మూడేసి గంటల కొకసారి ఒక ద్రాము చొ॥ నియ్యవలయును.

—

2 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు అతి

విరేచనములు.

సలోల్ 3 గ్రా.

బిస్మత్ కార్బనస్ 12 గ్రా.

పల్వీస్ కేట్రా ఆగోమేటిక్ 12 గ్రా.

—

మలబంధము

(సంవత్సరములోపు వయసుగల బిడ్డలకు)

మెగ్నీషియం కార్బనస్ 4 గ్రా.

మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ 16 గ్రా.

సోడా బైకార్బనస్ 4 గ్రా.

పల్వీస్ రీయే 4 గ్రా.

టింక్చర్ కార్డమం కొ 20 మి.

టింక్చర్ జింజిబ్రెస్

8 మి.

ఆక్వా అనీ

4 డ్రా

ఒక ద్రాము మోతాదు చొ॥ దినమునకు రెండుసారు నియ్యవలయును.

—

చిన్న బిడ్డగుణము (Convulsions)

(1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు)

పొటాస్ బ్రొమైడ్ 4 గ్రా.

టింక్చర్ బెల్ డోనా 4 మి.

క్లోరల్ హైడ్రేస్ 2 గ్రా.

ఆక్వా క్లోరోపారం 4 డ్రా.

ఒక ద్రాము చొ॥ మూడు గంటల కొకసారి నియ్యవలయును. చక్కెర కొంచెముగా చేర్చుదు.

—

విరేచనకారులు.

1. చిట్టాముదము 2 లేక 3 ద్రాములు తేమకరమగు విరేచనకారిగ నేవింపవగును. ఒక గ్లాసునకు లోపల నిమ్మరసమును రాచి, ఆముదమును పోసి, పైన కొంచెముగా నిమ్మరసమును బోసి. అటుపిమ్మట నీయాముదమును ద్రాగుట వలన నీసువాసనచే నందలి ఆసహ్యమును అరుచియును తగును.

—

2. టార్టారిక్ ఆసిడ్ 1 డ్రా.

సోడా కార్బనస్ 1 డ్రా.

క్రీం ఆఫ్ టార్టార్ 1 డ్రా.

మెగ్నీషియం సిట్రేస్ 1 డ్రా.

మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ 1 ద్రా.

చక్కర (మెత్తనిపాడి) 2 ద్రా.

ఒక టీ స్పూన్ కొలనుగాని కొంచె మెక్కువగా గాని నీటిలో గలిపి పుచ్చు కొనవలయును. ఇది “ఈనోజ్ ఫ్రట్ సాల్ట్” వలె సాధు విరేచనకారిక బని చేయును.

3. హైడ్రారెకంక్వేటా } $\frac{1}{2}$ గ్రా.
(గ్రే పాడరు) } మొదలు
సోడా కార్బనేట్ 2 గ్రా.
6 గ్రా.

బిడలకు నీళ్లవిరేచనము లగుచు విరేచనము తెల్లగా కుదవలగా నుండి, పాలు అజీరసితిలో వెలువడు చుండినయెడల, యీమందు వెంటనే పనిచేయును. ఉదయమున ఒకపొట్లమును సాయంత్ర మొక పొట్లమును యియ్యవగును. 1 మొదలు 6 నెలలు వయసుగల బిడకు ఆరగ్రయిన గ్రే పాడరు, 6 గ్రా. సోడా; 6 మొదలు 12 నెలల వలకు 1 గ్రా. గ్రే పాడరును 6 గ్రా. సోడా; 1 సం॥ మొదలు 3 సం॥ ల వరకును $1\frac{1}{2}$ గ్రా. గ్రే పాడరు 6 గ్రా. సోడా; 4 మొ. 8 సం॥ ల వయసు వరకును 3 గ్రా. గ్రే పాడరును 6 గ్రా. సోడాయును; యీమోతాదుల ప్రకారము యియ్యవలయును.

4. సోడా సల్ఫేట్ 4 ద్రా.

టింక్చర్ ఆఫ్ జింజర్ 20 మి.

జలము 2 ఔ.

సామాన్యముగ విరేచనమగుటకు దీనిని ఉపయోగింప వచ్చును. శరీర తత్వమును బట్టి సోడా సల్ఫేట్ అధికముగ దోచిన యెడల ఒకటి రెండు దాిములు తగ్గింపవచ్చును.

5. సోడా సల్ఫేట్ 4 ద్రా.

టింక్చర్ సింకోనా 4 ద్రా.

సల్ఫేట్ ఆఫ్ ఐరన్ 15 గ్రా.

జలము 8 ఔ.

బాగుగ కలిపి నాలుగు గంటల కొకసారి ఒక ఔస్సు పుచ్చుకొనవలయును. పీహ వ్యాధులయందును ఋతుస్రావము యొక్క నిలుపుదల యందును, నులిపురుగులకును ఉపయోగింప నగును.

6. మెగ్నీసియా బైకార్బనస్ 10 గ్రా.

సోడా బైకార్బనస్ 8 గ్రా॥

మిస్టూరా సెన్నా కొ 1 ఔ.

బాగుగా కలుపవలెను. అజీరికిని కారిజ వ్యాధులకును ఉపయోగింపనగును.

7. రస భస్మము 5 గ్రా.

పల్వీస్ జాలప్ కొ 1 ద్రా.

బాగుగా కలిపి పవుడరుగా చేయవలయును. బలమగు విరేచనకారి. మలము

నీటితో గూడి యుండునట్లు చేయును. నంజు వ్యాధుల యందు ఉపయోగింప నగును.

8. పొడూరైలం రెజిన్ 1½ గ్రా.
యెక్స్ట్రాక్ట్ కాలాసింత్ 30 గ్రా.
పల్విన ఇపికాక్ 4 గ్రా.

కొంచెము జిగురుతో బాగుగా కలిపి 12 మాత్రలుగా జేయవలయును. మోతాదు — రెండు దినముల కొకమాత్రా చొ॥ కఠిజ వ్యాధులకును, విరేచన బద్ధమునకును ఉపయోగింప నగును.

జలుబు (Coryza)

(పొరంధిసితీయందు)

టింక్చర్ ఆకొనైట్ 4 మి.
టింక్చర్ బెలడోనా 8 మి.
స్పిరిట్స్ క్యంఫర్ 8 మి.
అక్వా కోగోఫారం 2 ఔ.

అర ఔస్సు చొ॥ మూడు గంటల కొక సారి యియ్యవలయును.

2 సం॥ ల వయసుగలబిడ్డకు అతి విరేచనములు.

సలీల్ 3 గ్రా.
బిస్మత్ కార్బనస్ 12 గ్రా.
పల్విన క్రిటా ఆరోమేటిక్ 12 గ్రా.

అరుమోతాదులుగ జేసి మూడేసి గంటల కొక మోతాదు నియ్యవలయును.

ఋతుస్రావమునం దధికముగ నగుట, లేక తఱచుగనగుట, లేక అధిక కాలమువఱకు నగుట. (Menorrhagia)

1. యెక్స్ట్రాక్ట్ యెగ్గోటా లిక్విడ్ అరద్రాము మొదలు ఒకదాిము వరకును జలములోగాని షరబతులోగాని కలిపి మూడుగంటల కొక సారి యియ్యవలయును.

2. టింక్చర్ హమామిలిస్ 5 చుక్కలను మూడు లేక నాలుగు గంటల కొక సారి జలములో గలిపి యియ్యవలయును.

3. ఋతుస్రావము అధికముగనగు విషయములో ఒకటి లేక రెండునిమ్మకాయలరసమును నోటితో బీల్చుటవలన మిగులగుణముగా నుండునని యొక అమెరికా వైద్యకాస్త్రజ్ఞుడు చెప్పుచున్నాడు.

అజీర్ణ వ్యాధి (Dyspepsia)

1. బిస్మత్ కార్బనస్ 30 గ్రా.
పెప్సిక్ జైన్ 1½ ట్రా.
టింక్చర్ నక్కువామికా 24 మి.
పల్విన ట్రాగకాంత్ 12 గ్రా.

అక్వా మెంతా పిక్ 3 ఔ.

ఔన్న చొ॥ దినమునకు మూడుసారు
లియ్యవలయును.

2. సోడా బైకార్బనస్ 45 గ్రా.
పల్వీస్ రీయే 15 గ్రా.
మెగ్నీషియం కార్బనస్ 15 గ్రా.
స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 30 మి.
టింక్చర్ నక్సువామికా 15 మి.
అక్వా మెంతా పిక్ 3 ఔ.

3. లైకర్ బిస్మత్ యెట్ పెప్పిన్
కో (హూలెట్) 2 డ్రా.
అక్వా అనితి 1 డ్రా.
జలము 3 ఔ.

1 ఔన్న మెతాదులో దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

ఋతుస్యావమనందు నొప్పి కలు
గుట (Dysmenorrhoea)

లైకర్ కాలాఫైల్ యెట్
పల్వేటిలా 40 మి.
లైకర్ సెడెస్ (పెరీ) డేవిస్
కంపెస్ 50 మి.

అలెక్సిస్ కార్డియల్ 1 డ్రా.,
అక్వా క్లోరోఫారం 2 ఔ.

ఒక ఔన్న చొ॥ దినమునకు రెండు
సారు లియ్యవలయును.

చెవిపోటు (Earache)

టింక్చర్ ఓపియం 1 డ్రా.
గ్లిసెరిన్ 1½ డ్రా.
కార్బాలిక్ ఆసిడ్ 24 మి.
కోబ్బరి నూనె 1 ఔ.
ఈమిశ్రితావధమును వెచ్చచేసి 1 లేక
2 చుక్కలను చెవిలో వేయవలయును.

మూగగజ్జ (Eczema)

సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ 15 గ్రా.
జింక్ ఆక్సైడ్ 40 గ్రా.
వాసలీన్ 1 ఔ.

ఈ ఆయింటు మెంటును పైన రాయ
నగును.

దుర్వాయువులను క్రిమి జాలము
లను, నశింపజేయు మందులు

(Disinfectants.)

1. కార్బాలిక్ ఆసిడ్ 1 డ్రా.
జలము 1 పైంటు.

కురుపులు పుండ్లు, గాయములు—
కడుగుట కుపయోగించును.

2. బోరిక్ ఆసిడ్ 4 గ్రా.
జలము 1½ డ్రా.

నేత్రములకు, మూత్రాశయమునకు,
భగ రంధ్రమునకు, నోటికి—శుభ్రపర
చుట కుపయోగించును.

3. క్రియసోట్

ఒక మెంటు ఉడుకునీళ్లలో ఒక దాము క్రియసోట్ను వేసి వాసన జూచినయెడల త్తయవ్యాధియందు దగ్గును తెమడను తగ్గించును. 1 మొదలు 3 చుక్కలవరకును క్రియసోట్ను కాడ్ లివరు ఆయిల్ మోతాదులో గలిపి పుచ్చు కొనినయెడల త్తయవ్యాధియందు గుణముగ నుండును

4. ఫాటాన్ పర్మాంగనేట్. దీనిని నీటిలో గలిపిన యెడల యెర్రరంగు యేర్పడును. ఒక ఔన్ను జలములో రెండు గ్రేయినుల ఫాటాన్ పర్మాంగనేట్ను గలిపి దుర్వాసనగల మరుపులను గడిగిన యెడల నా దుర్వాసన నశించును.

ఋతుస్రావము నిలచిన విషయములో 2 లేక 3 గ్రేయినులు మాత్రగాజేసి దినమునకు 3 లేక 4 సార్లు లిచ్చినయెడల గుణ మియ్యగలదు

5. పర్క్లోరీడ్ ఆఫ్ మెర్క్యరీ

ఇది క్రిమిజాలముల నశింపజేయుట యందు మిగుల బలమైనది. 10 ఔన్నుల జలములో 1 గ్రేయినును గలిపి అంటు వ్యాధిచే బాధనొందు రోగిని ముట్టుకొనిన పిమ్మట చేతులు కడుగుకొనుట కుపయోగింపవగును.

6. యూకలిప్టస్ ఆయిల్.

ఇది త్తయ వ్యాధియందును, దుర్వాసనతో గూడిన కఫము జలువడు దగ్గు విషయములందును, మూత్రాశయము రేగుదల నందిన స్థితులయందును, 1 మొదలు 5 చుక్కలవరకును షరబతులో గలిపి యిచ్చినయెడల గుణమిచ్చునని యెంచబడుచున్నది.

7. తైమార్ (వాముపువ్వు)

చర్మవ్యాధులకు తైమార్తో చేయబడిన సబ్బు ఉపయోగింపవగును. 6 గ్రేయినుల తైమార్ను ఉడుకు నీళ్లలోవేసి వాసన జూచినయెడల జలుబున కుపయోగించును. చర్మవ్యాధులకు 5 మొదలు 30 గ్రేయినులవరకు 1 ఔన్ను వాసలీన్ లో గలిపి ఆయింటు మెంటుగా జేసి ఉపయోగింపవచ్చును.

8. మెంతాల్ (పెప్పర్మింట్ పువ్వు)

మెంతాల్ 3 భాగములు, క్లోరో ఫారం 4 భాగములు, ఆలివ్ ఆయిల్ 16 భాగములు—వీని నన్నిటిని జేర్చిన తైలమును నడుమునొప్పి, తుంటినొప్పి, నరములతో సంబంధించిన తలనొప్పి మొదలగు వాని విషయములలో పైన రాయుటవలన నుపయోగింపగలదు.

ఋతుస్రావము తెలుపువర్తముగా
నుండుట (కుసుమవ్యాధి)

(Leucorrhoea)

1. గోరుశెచ్చని నీళ్లు ఔస్సునకు 2 గ్రా.
చొ॥ జింక్ సల్ఫేటును గలిపి పిచి
కారీ చేయుటవలన నుపయోగముగ
నుండును.

2. స్రావమువలన మంటగా నుండిన
యెడల ఒకపెంటు జలములో $\frac{1}{2}$ ఔస్సు
సోడా కార్బనేటును గలిపి పిచికారీ
చేయుటవలన మిగుల శమనముగా
నుండగలదు.

3. ఫెర్రయియోట్క్విసిన సిట్రిన్ 40 గ్రా.
జలము 8 ఔ.

బాగుగాగలిపి మూడు లేక నాలుగు
గంటలకు ఒక ఔస్సు చొ॥ పుచ్చు
కొనవలయును. ఈ మందు పుచ్చుకొనిన
పిమ్మట నోరు కడుగుకొనవలయును.
లోహసంబంధముగ ఔషధములన్నియు
విరేచమునకు నలుపురంగును పుట్టించును.

4. అమ్మోనియం క్లోరైడ్ 10 గ్రా.,
లైకర్ సింకోనా హైడ్రో)
బోర్ 10 మి.
టింక్చర్ నక్సువామికా 10 మి.
లైకర్ ఆర్సెనికాలిస్ 4 మి.
ఇన్ ఫ్యూజన్ జస్ న్ కో 2 ఔ.

ఒక ఔస్సు చొ॥ భోజనానంతరము
దినమునకు రెండుసారు లియ్యవలయును.

జిగట విరేచనములు

(Dysentery)

1. మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ 4 గ్రా.
ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోరిక్ డి
ల్యూట్ 40 మి.
ఆక్వా మెంతా పిచ్ 4 ఔ.
ఒక్కొక్క ఔస్సు చొ॥ జిగటలేకుం
డగ సాఫైన విరేచనముగవరకును యియ్య
వలయును.

2. పర్వీన్ ఇపికాక్ 1 గ్రా.
ట్యూనిక్ ఆసిడ్ $\frac{1}{2}$ గ్రా.
15 మాత్రులుగా జేసి గంట కొక
మాత్ర చొ॥ యియ్యవలయును.

ముఖపార్శ్వము వంకరపోవుట
(పక్షవాత సంబంధముగ)

Facial Paralysis.

సోడా సాలిసైలస్ 30 గ్రా.,
లైకర్ అమ్మోనియాఆసిటేటిస్ 6 గ్రా.
స్పిరిట్ యితర్ నైట్రస్ 45 మి.
ఆక్వా క్యంఫర్ 3 ఔ.
ఒక్కొక్క ఔస్సు మూతాచు చొ॥
దినమునకు మూడుసారు లియ్యవలయును.

పిత్తాశయ సంబంధమగు రాళ్లు
(Gall Stones).

(కడుపుకొప్పి లేని సమయములో
సేవించుటకు)

1. సోడియం గ్లైకోలేట్ 5 గ్రా.

భోజనానంతరము దినమునకు మూడు
సారు లియ్యవలయును.

2. యక్టాస్పిక్ట్ బెలడోనా 1 గ్రా.

పొడొఫయిలం రెజిన్ 1 గ్రా.

నాలుగు మాత్రులుగా జేసి దినమునకు
మూడు మాత్రుల నియ్యవలయును.

సన్నిపాత జ్వరమునందు పేగుల
లో నుండి రక్తస్రావ మగుట

(Intestinal Haemorrhage in
Enteric)

ట్యూనిక్ ఆసిడ్ 40 గ్రా.

లైకర్ మార్షియా హైడ్రో
క్లోర్ 40 మి.

కర్పూరతైలము 20 మి.

గం అకేసీయా 1 ఔ.

టింక్చర్ క్లోరోఫారం కొ 40 మి.

ఆక్స్ మెంతా పిన్ 4 ఔ.

నాలుగు భాగములుగా జేసి 4 గంటల
కొకసారి లియ్యవలయును.

సన్నిపాత జ్వరము

(Typhoid Fever)

లైకర్ అమ్మోనియా సిక్రేటిస్ 6 గ్రా.

సోడా క్లోరస్ 15 గ్రా.

టింక్చర్ ఆరంటీ 1 గ్రా.

ఆక్స్ అసిట్ 3 ఔ.

ఒక్కొక్క ఔన్ను చొ॥ దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

సన్నిపాత జ్వరమునందు ఉదర

ము వాయుపూరిత మగుట

(Tympanites in Enteric)

రసశస్త్రము 1 గ్రా.

సోడా బైకార్బనస్ 30 గ్రా.

ఎనిమిది భాగములుగా జేసి 2 గంటల
కొక పొట్లము నియ్యవలయును.

మూర్ఛ (Epilepsy)

పొటాసియం బ్రొమైడ్ 30 గ్రా.

సోడియం బ్రొమైడ్ 30 గ్రా.

అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ 10 గ్రా.

లైకర్ ఆరెనికాలిన్ 4 మి.

ఆక్స్ క్లోరోఫారం 2 ఔ.

1 ఔన్ను చొ॥ దినమునకు రెండు
సారు లియ్యవలెను.

సెగవ్యాధి (Gonorrhoea)

1. (ప్రథమ గతియందు)

పొటాస్ బైకార్బనస్ 1 గ్రా.

పొటాస్ ఆసిటస్ 1 గ్రా.

టింక్చర్ ఆక్టోనైట్ 6 మి.

టింక్చర్ హయ్యుసామి 2 ద్రా.
ఇన్ ఫ్యూజన్ బక్కు 6 ఔ.
ఒక ఔన్ను చొ॥ మూడు గంటల
కొక సారి యియ్యవలయును.

2. (ద్వితీయ గతియందు)

ఓలియం శాంటాల్ స్టేవి
(చందినీ నూనె) 30 మి.
ఓలియం క్యూబెబ్ 15 మి.
బాల్నం కొపేబా 30 మి.
లైకర్ పొటాస్ 30 మి.
స్పిరిట్ యితర్ నైట్రస్ 1 ద్రా.
టింక్చర్ హయ్యుసామి 45 మి.
ఇన్ ఫ్యూజన్ బక్కు 3 ఔ.

ఒక ఔన్ను చొ॥ దినమునకు మూడు
సారు లియ్యవలయును.

(లేక)

బాల్నం కొపేబా 30 మి.
పొటాస్ నైట్రస్ 15 గ్రా.
గం ఆకేసియా (ఆవసరమైనంత)
ఇన్ ఫ్యూజన్ బక్కు 3 ఔ.

ఒక ఔన్ను చొ॥ దినమునకు మూడు
సారు లియ్యవలయును.

3. (తృతీయ గతియందు)

హెల్మిటాల్ 15 గ్రా.

మూడు భాగములుగా జేసి దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

(లేక)

కొపేబా, క్యూబెబ్, శాంటాల్ మా
త్రాలు (పెర్రీ) డేవీస్ అండ్ కంపెనీవారి
వలన తయారు చేయబడినవి)

నాలుగు గంటల కొక మాత్రా చొ॥
యియ్యవలయును.

4. ధీర సెగవ్యాధికి పిచికారీ చేయుటకు.
జింక్ సర్కాంగనెట్ $\frac{1}{4}$ గ్రా.
జలము 1 ఔ.

గౌట్ అను వాతరోగము (Gout)

అమ్మోనియా ఫాస్ఫస్ 20 గ్రా.
అమ్మోనియా అయైడెడ్ 4 గ్రా.
వైనం కార్బిక్ 10 మి.
ఆక్వా క్లోరోఫారం 2 ఔ.

ఒక ఔన్ను చొ॥ దినమునకు రెండు
సారు లియ్యవలయును.

క్షయవ్యాధియందు శ్వాసకోశ
ములనుండి రక్తము వెలువడుట

(Haemoptysis)

1. మెగ్నీసియం సల్ఫేట్ 2 ద్రా.
గ్రావిక్ ఆసిడ్ 15 గ్రా.
ఆసిడ్ సల్ఫ్యూరిక్ డిల్యూట్ 45 మి.
టింక్చర్ కార్డమం కొ 2 ద్రా.
ఆక్వా క్లోరోఫారం 3 ఔ.

ఒక ఔన్ను చొ॥ నాలుగు గంటల
కొక సారి యియ్యవలయును.

—

2. పిల్వాలా ప్లంబి కం ఓపియం 1 గ్రా.
ఒక గ్రా॥ మాత్ర చొ॥ దినమునకు
రెండుసారు లియ్యవలయును.

—

తలనొప్పి (Head-ache.)

1. ఫెనాసిటిన్ 5 గ్రా.
కఫీన్ సిట్రిస్ 3 గ్రా.

ఈ రెంటిని గలిపి ఒక మోతాదుగా ని
య్యవలయును. తలనొప్పి నెమ్మది లేని
యెడల నాలుగు గంటల పిమ్మట మరి
యొక పొట్లము నియ్యవలయును.

2. పొటాసియం బ్రొమైడ్ 15 గ్రా.
టింక్చర్ శెల్ఫ్మీయం 5 మి.
కఫీన్ సిట్రిస్ 2 గ్రా.
సిరప్ ఆరంటీ 40 మి.
ఆక్వా క్లోరోఫారం 1 ఔ.

ఇది యంతయు నొకమోతాదుగా ని
య్యవలెను. తలనొప్పి నెమ్మది లేనియెడల
నాలుగు గంటలపిమ్మట మరియొక మో
తాదు నియ్యవలయును.

—

వెక్కిలి (Hiccough)

1. సాధుగలియందు లోనికి కొన్ని ధీర్ఘ
శ్వాసలను దీసికొని, సూక్ష్మ మగు

నంతవరకు శ్వాసను నిలిపియుంచుటవల
న, నెమ్మదించి పోవును.

2. చల్లని నీటిని ద్రాగుటవలన నిలచిపో
వచ్చును.

3. ఒక ద్రాము స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా
ఆరోమేటిక్ ను ఒక ఔన్ను జలములో
వేసి పుచ్చుకొనిన నయము కా
వచ్చును.

4. పది గ్రెయిసుల బిస్మత్ సబ్ నైట్రస్
ను జలములో గలిపి పుచ్చుకొనిన
యొకప్పుడు నయము కావచ్చును.

5. దీర్ఘ వ్యాపితమగు నీ వ్యాధియందు,
ఒక టీ స్పూన్ అవాలను నాలుగు ఔ
న్నుల మసలగాచిన నీళ్లలో యిరువది
నిమిషముల కాల ముంచి పిమ్మట
వడి పోసి త్రాగినచో పెంటనే వ్యాధి
రహితమై నటుల చెలియుచున్నది.

—

హిస్టేరియా (Hysteria)

1. ఫెర్రు బ్రొమైడ్ 1 గ్రా.
జింక్ బ్రొమైడ్ ½ గ్రా.
క్విసిన్ బ్రొమైడ్ 2 గ్రా.
పిల్వాలా ఆలోస్ యెట్
ఆసాఫటిడా 4 గ్రా.

వీని నన్నిటిని రెండు మాత్రలుగా చేసి
దినమునకు రెండుమాత్రలు చొ॥ సేవించ
వలయును.

2. టింక్చర్ ఔలిరియన్

అమ్మోనియేటా	1½ ద్రా.
స్పిరిట్ యాతరిన్ కో	1½ ద్రా.
టింక్చర్ అసాఫటిడా	45 మి.
అక్వా క్యూఫర్	3 ఔ.

ఒక ఔన్ను మోతాదులో దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

మూత్రవిసర్జనము స్వాధీనము
తప్పట

(Incontinence of Urine)

ఇది సామాన్యముగా బిడ్డలలో గలుగుచుండును. నాలుగు చుక్కలు టింక్చర్ బెలిడోనాను జలములో గలిపి సాయం కాలము 4 గంటలకు లియ్యవలయును. బిడ్డ పరుండబోవునపుడు మరల నదే ప్రకారము లియ్యవలయును. ప్రతిదిన దినమును మోతాదును ఒకచుక్క చొ॥ పది చుక్కల వరకును హెచ్చింపవలయును. కొద్ది మోతాదువలననే ఉపయోగముగ నుండినయెడల మోతాదును హెచ్చింప నవసరము లేదు.

పశిరికెలు (లేక) పచ్చకామాల
(Jaundice)

అమ్మోనియం క్లోరైడ్	45 గ్రా.
టింక్చర్ పొడాఫైలిన్	
అమ్మోనియేటా	15 మి.

ఇన్ ఫ్యూజన్ జనన్ కో 3 ఔ.
ఒక ఔన్ను మోతాదు చొ॥ దినము
నకు మూడుసారు లియ్యవలయును.

చలిజ్వరము ('alaria)

1. క్విసిన్ సల్ఫేట్	15 గ్రా.
మెగ్నీషియం సల్ఫేట్	3 ద్రా.
అమ్మోనియం క్లోరైడ్	30 గ్రా.
ఆసిడ్ నైట్రో హైడ్రోజ్	
క్లోర్ డిల్	30 మి.
అక్వా మెంతా పిప్	3 ఔ.
2. క్విసిన్ సల్ఫేట్	15 గ్రా.
ఫెర్రయి సల్ఫేట్	3 గ్రా.
మెగ్నీషియం సల్ఫేట్	3 ద్రా.
ఆసిడ్ సల్ఫూరిక్	
డిల్యూట్	30 మి.
అక్వా మెంతా పిప్	3 ఔ.

ఒక ఔన్ను మోతాదులో దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

చలిజ్వర ఫలితముగ బల్ల పెరుగుట.

(Enlargement of Spleen)

అర్చేనిక్ ఆయోడైడ్	1 గ్రా.
క్విసిన్ హైడ్రోక్లోర్	48 గ్రా.
యక్టెన్సిప్ట నక్సువామికా	8 గ్రా.
యక్టెన్సిప్ట కాస్కారా	
సాగ్రాడా	16 గ్రా.

యక్టెన్సిప్ట జన్నన్ (మాత్ర)యగుటకు
అవసరమైనంత)

32 మాత్రాలుగా జేసి ఒక్కొక్క మాత్రా
చొ॥ దినమునకు మూడుసారులు భోజ
నానంతర ముపయోగింప నగును.

జ్వర ఫలితమగు బల్లకు పైన
రాయుటకు మందు.

1. అంగ్యుయెంటం హైడ్రార్జె
అయొడైడ్ రూబ్రి 4 ద్రా.
అంగ్యుయెంటం బెలజోనా 4 ద్రా.
ప్రీహముపైన రాయవలయును.

(లేక)

2. క్రియోసోల్ 2 ద్రా.
లినిమెంట్ అయొడిన్ 6 ద్రా.
ప్రీహముపైన ఒక చతురపు అంగుళ
ముమేర రాయవలయును.

మెదడుయొక్క పొరల వాపుదల
(వయస్కులలో)

Meningitis (In Adults)

1. పొటాసియం బ్రొమైడ్ 45 గ్రా.
పొటాసియం అయొడైడ్ 9 గ్రా.
టింక్చర్ హయెసామి 45 మి.
ఆక్వా క్లోరోఫారం 3 ఔ.
ఒక ఔస్సు మోతాదులో దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

2. హైడ్రార్జె ఆక్సైడ్ పేవి ఆయింటు
మెంటును అస్పృశ్య భాగమున

జెండ్రుకలను బూర్తిగా తొలగించి
రుద్ధవలయును.

మూత్రాశయమునందు రక్తము
గూడి, మూత్ర మేర్పడుట
నిలచిపోయి, ధాతునష్టము
కలుగుచు, తీవ్రస్థితిని
వహించుట

Acute Nephritis [Bright's
Disease)

- పొటాస్ ఆసిటస్ 45 గ్రా.
లైకర్ అమ్మోనియా ఆసిటేటిస్ 6 ద్రా.
స్పిరిట్ యితర్ నైట్రస్ 45 మి.
టింక్చర్ హయెసామి 45 మి.
ఆక్వా క్యంఫర్ 3 ఔ.

1 ఔస్సు మోతాదులో దినమునకు
మూడు సారులు.

నరములసంబంధమగు బలహీనత
[Nervous Debility]

- యెస్ట్రోప్ట డామియానా
లిక్విడ్ 40 మి.
ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్ డిల్యూట్ 20 మి.
టింక్చర్ నక్సువామికా 10 మి.
ఇస్ ఫ్యూజన్ జనన్ 2 ఔ.

ఒక ఔస్సు మోతాదులో దినము
నకు రెండు సారులు భోజనానంతర
మియ్యవలయును.

క్షయవ్యాధియందు రాత్రి

చెమటలు

(Night Sweats of Phthisis)

జింక్ ఆక్సైడ్ 8 గ్రా.

యక్టస్సిట్ బెలడోనా 1 గ్రా.

నాలుగు మాత్రలుగా తేసి రాత్రి

పరుండుముందు ఒక మాత్ర చొ॥ సేవించ
వలయును.

గుండె అడరు (Palpitation)

పొటాసియం బ్రొమైడ్ 45 గ్రా.

టింక్చర్ డిజిటాలిస్ 15 మి.

టింక్చర్ కనవరేరియా మజలిస్ 30 మి.

ఆక్వా అసి 3 ఔ.

ఒక ఔన్ను మోతాదులో దినమునకు
మూడు సార్లు.

పేలు (తలలో) (Lice)

మర్మూరీ పెర్క్లోరీడ్ ఒక గ్రామునును
పది ఔన్నుల వినిగర్ లో గలిపి తలకు
రాయవలయును.

గుండెనంజు (Pericarditis)

1. నొప్పి అధికముగా నుండిన విషయ
ములలో గుండెపైన బెలడోనా పలా
క్రీని సన్నని చర్మముపైన యేర్పరచి
పటువేయుట బాగుండును.

2. పొటాస్ అసిటస్ 45 గ్రా.

పొటాస్ అయోడైడ్ 9 గ్రా.

టింక్చర్ డిజిటాలిస్ 15 మి.

ఆక్వా క్లోరోఫారం 3 ఔ.

ఒక ఔన్ను మోతాదులో 3 గంటల

కోక సారి యియ్యవలయును.

బిడ్డలయందు యెముకలలో

పట్టులేకుండుట (Rickets)

1. మాల్టీస్ అండ్ కాడ్ లివరు ఆయిల్

2. శనటోజెన్

ఈ మందులు సేవించువిధము ఆయా
మందుల సీసాలపై నుండును.

కోరింత దగ్గు

(Whooping Cough)

(2 సం॥ ల వయసుగల బిడ్డకు)

1. అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ 6 గ్రా.

టింక్చర్ బెలడోనా 3 మి.

వైనం ఇపికాక్ 9 మి.

జలము 6 ట్రా.

రెండు ద్రాముల మోతాదులో దినము
నకు మూడుసార్లు లియ్యవలయును.2. ఒకటి లేక రెండుచుక్కలు యూకలి
ప్టస్ ఆయిల్ ను రెండు ట్రాముల గోరుకెచ్చ
ని జలములో వేసి బాగుగా కలిపి పెంటునే
యియ్యవలయును.

3. ఒక సం॥ వయసుగల బిడ్డకు

అయొడిన్ స్వచ్ఛమైనది 1 గ్రా.

పొటాసియం అయొడైడ్ 15 గ్రా.

జలము 2 టా.

దీనిని 24 భాగములుగా శేసి ఒక్కొక్క భాగమును దినమునకు మూడుసారు లియ్యవలయును. ఇది బాగుగా పనిచేయుగలదు.

4. దగ్గు యొక్క తెర దీర్ఘముగా నుండిన యెడల

సోడియం బ్రొమైడ్ 6 గ్రా.

క్లోరల్ హైడ్రేస్ 3 గ్రా.

సిరక్ 30 మి.

జలము 6 ట్రా.

రెండు ద్రాముల మోతాదులో దినము నకు మూడుసారు లియ్యవలయును.

క్షయవ్యాధి (Consumption)

1. గ్వయిషల్ కార్బనస్ 6 గ్రా.

లియొకాల్ 6 గ్రా.

క్రియసోట్ 1½ గ్రా.

క్విసిన్ మ్యూరియస్ 1½ గ్రా.

మూడు మాత్రలుగా శేసి దినమునకు మూడు మాత్రలు చొ॥ సేవింపవలయును.

2. క్రిం ఆఫ్ మాల్ట్ అండ్ కాడ్ లివరు

అయిల్ విత్ క్రియసోట్ అండ్

హైపోఫోస్ ఫైట్స్ (అపెక్స్ హె

మిల్ అండ్ కో)

ఒక దానిము మోతాదులో దినమునకు మూడుసారు లియ్యవలయును.

న్యమోనియా (Pneumonia)

(ప్రథమగతి యందు)

1. అమ్మోనియా కార్బనస్ 12 గ్రా.

లైకర్ అమ్మోనియా

సిక్రేటిన్ 4½ ట్రా.

టింక్చర్ డిజిటాలిస్ 15 మి.

ఆక్వా క్లోరోఫారం 3 టా.

ఒక టౌన్సు మోతాదు చొ॥ 4 గం

టల కొకసారి యియ్యవలయును.

(లేక)

2. టింక్చర్ ఆకొనైట్ 4 మి.

శైనం ఆంటిమోనియాలిస్ 16 మి.

స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా

అరోమేటిక్ 1½ ట్రా.

ఇన్ ఫ్యూజన్ డిజిటాలిస్ 4 ట్రా.

ఆక్వా క్లోరోఫారం 4 టా.

ఒక టౌన్సు మోతాదులో మూడుగం

టల కొకసారి యియ్యవలయును.

(ద్వితీయగతి యందు)

దగ్గు తగి కఫము అంతరించుచున్న సమయములో:—

సోడా అయొడైడ్ 6 గ్రా.

అమ్మోనియా కార్బనస్ 12 గ్రా.

శైనం యిటికా 30 మి.

టింక్చర్ సింకోనా	30 మి.
స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం	45 మి.
ఇన్ ఫ్యూజన్ సెనిగా	3 ఔ.

ఒక ఔన్ను మోతాదులో నాలుగు గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

(స్వమోనియాయొక్క సందిగ్ధ
స్థితియందు)

(During Crisis)

లెకర్ ప్రిక్ నెక్ హైడ్రోక్లోర్	15 మి.
టింక్చర్ కార్బమం కో	1½ డ్రా.
స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం	30 మి.
అక్వా అనీ	3 డ్రా.

ఒక డ్రాము మోతాదులో 4 గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

కీళ్ళనొప్పి

(Acute Rheumatism)

(తీవ్రస్థితియందు)

1. అమ్మోనియా ఫాస్ఫస్	30 గ్రా.
అమ్మోనియా సాలిపైలెస్	30 గ్రా.
అక్వా క్లోరోఫారం	3 ఔ.

ఔన్ను మోతాదులో దినమునకు మూడు సార్లు లియ్యవలయును.

సోడా సాలిపైలెస్	30 గ్రా.
పొటాష్ బైకార్బనెట్	30 గ్రా.
స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా అరోమేటిక్	45 గ్రా.
అక్వా క్యూఫర్	3 ఔ.

ఔన్ను మోతాదులో దినమునకు మూడు సార్లు లియ్యవలయును.

(పైన రాయుటకు)

1. లినిమెంట్ బెలడోనా	1½ డ్రా.
లినిమెంట్ ఓపియం	1½ డ్రా.
లినిమెంట్ మెంథాల్	1½ డ్రా.
లినిమెంట్ క్లోరోఫారం	1½ డ్రా.
ఓలియం సినేపిస్	1 ఔ.

వీని నన్నిటిని మిశ్రితముజేసి అస్వస్థ భాగమునకు పైన రాయవలయును.

2. ఆసిడ్ సాలిపైలిక్	1 ఔ.
టర్పెన్ టీక్	1 ఔ.
లానోలీన్	3 ఔ.
పారఫిన్ ఆయింట్ మెంట్	5 ఔ.

ఈ మందుపైనను పైనరాయుట కుపయోగించవచ్చును.

దీర్ఘ వ్యాపితమగు కీళ్ళనొప్పి

[Chronic Rheumatism]

పొటాసియం అయోడైడ్	15 గ్రా.
టింక్చర్ గ్య్వత్క్	
అమ్మోనియేటా	45 మి.

ఇన్ ఫ్యూజన్ సార్నా 3 ఔ.

ఒక ఔన్ను మోతాదులో దినమునకు మూడు సార్లు లియ్యవలయును.

గొంతునొప్పి (Sore Throat)

పొటాష్ క్లోరైడ్	1. గ్రా.
-----------------	----------

గ్లొక్స్ మెలైన్ 1 డ్రా.
అక్వొ క్లోరోఫారం 3 డ్రా.

ఒక టౌస్సు మోతాదు చొ॥ 3 గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

1 సం॥ వయసుగల బిడ్డకు పండ్లు, వచ్చునపుడు గలుగు కలత

Restlessness during teething for 1 year old Child)

పొటాసియం బ్రొమైడ్ 6 గ్రా.
టింక్చర్ హయెసామి 20 గ్రా.
స్పిరిట్స్ క్లోరోఫారం 4 మి.
అక్వొ అసిటి 4 డ్రా.

ఒక డ్రాము మోతాదులో 3 గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

చిడుము లేక గజ్జి (Itches)

1. సల్ఫర్ సబ్లిమేటం 1 డ్రా.
బాల్నం పెరువియాని ½ డ్రా.
లానోలీన్ 1 డ్రా.

వీని నన్నిటిని గలిపి గజ్జిపైన రాయ నగును.

2. బీటా నాస్టూర్ 40 గ్రా.
సల్ఫర్ ఆయింట్ మెంట్ ½ డ్రా.
వాసలీన్ 1 డ్రా.

వీనిని గలిపి కూడ గజ్జిపై రాయుట మపయోగింప నగును.

గొంతునొప్పికి గంధూషము.

(Gargle for Sorethroat)

అలం (పటిక) 10 గ్రా.
బొరాక్సు (శలిగారము) 10 గ్రా.
పొటాష్ క్లోరైడ్ 10 గ్రా.
టింక్చర్ మిర్ 15 మి.
జలము 1 డ్రా.

గొంతు బొంగుపోవుట.

అతిమధురము వేళ్లయొక్క పొడి 4 డ్రా.
బాల్నం కొఫేబా 3 డ్రా.
తేనె మైనము (తెల్లనిది) 2 డ్రా.
3 గ్రేయిసుల మాత్రాలుగా తేసి దిన మునకు రెండు లేక మూడు మాత్రాలు పయోగించవలయును.

మళూచి (Small Pox)

రెండు ద్రామ్ముల వినిగర్ ను, జలములో గలిపి గాని కలుపకుండగ గాని, ఉదయ మును సాయంత్రమును పుచ్చుకొనుచుం డిన యెడల, మళూచి వ్యాపించిన స్థలము లందు ఆ వ్యాధి కలుగ కుండ జేయవచ్చు నని తెలియుచున్నది.

ఆఘ్రాణింతుటకు లవణములు.
(Smelling Salts)

అమ్మోనియా కార్బనస్ 1 డ్రా.
లెకర్ అమ్మోనియా ఫార్టో 15 మి.

బెర్గమాట్ ఆయిల్ 10 మి.
యుడికొలోన్ 30 మి.

పీని నన్నిటిని గలిపి గాజుమాతగల
బుడ్డిలో వేసి నిలవ యుంచవలెను.

కొలుకు వ్యాధి (Syphilis)

(ప్రథమగతి యందు)

హైడ్రార్కర కం క్లేటా } 1 గె.
(గే) పవుడరు }

ఒక గేయిను మోతాదులో దినమునకు
రెండుసారు లియ్యవలయును.

(లేక)

లైకర్ హైడ్రార్కర పెర్లోర్ 1½ డ్రా.
అక్వో కోరోఫారం 1½ డ్రా.

అర టౌన్సు మోతాదులో దినమునకు
మూడుసారు లియ్యవలయును.

(ద్వితీయగతి యందు)

గే పవుడరు 4 గె.

పల్విన ఇపికాక్ కో 4 గె.

యక్సాన్స్ జనన్ (వలసినంత)

సాలుగు మాత్రులుగాజేసి దినమునకు 4
మాత్రల చొ॥ సేవింపవలయును.

(తృతీయగతి యందు)

పాటాస్ ఆయిడ్ 10 గె.

డనవన్ సాల్యూషన్ 20 మి.

సిరప్ ట్రిపోలియె కో } 1 డ్రా.
(పెర్రీ డేవిస్ కంపెనీది) }

జలము 2 టౌ.

ఒక టౌన్సు మోతాదులో దినమునకు
రెండుసారులు భోజనానంతర మియ్యవల
యును.

ఎలుకలు (Rats)

ఎలుకలబాధ విశేషముగా నున్నచోట
పిప్పర్మింట్ ఫువ్యుయొక్క పలుకులను
ఎలుకలు సంచరించు సానములయందు
చల్లినయెడల నవి పారిపోవును.

తలవెండుకల వృద్ధికి

(Hair Restorer)

టింక్చర్ కెంతారిడిన్ 4 డ్రా.

లైకర్ అమ్మోనియా ఫార్ట్ 2 డ్రా.

గిసరీన్ 4 డ్రా.

జలము 6 టౌ.

తలవెండుకల కుదుళ్ళలో రుద్దుట కుప
యోగింపవలయును.

గర్భిణియందు వాంతులు

(Vomitting of Pregnancy)

1. ఇన్ గ్లూవిన్ 5 గేయినుల మోతా
దులో దినమునకు మూడుసారు లియ్యవల
యును.

2. క్షనం ఇపికాక్ 5 మి.

జలము 10 డ్రా.

రెండు దాిముల మోతాదులో రెండు
గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

3. టింక్చర్ ఆయెడిన్ 4 మి.
జలము 1 ఔ.

రెండు ద్రాముల మోతాదులో 3 గం
టల కొక సారి యియ్యవలయును.

ఒడలు దురదలు (Itching)

1. సోడియం హైపోసల్ఫైట్ 4 డ్రా.
గ్లిసరీన్ 2 డ్రా.
జలము 4 డ్రా.

ఒడలున కంతకును రాసి ఒక ఆర
గంట తరువాత శుభ్రముగా స్నానము
చేయవలయును.

2. సుమారు 30 గాలనుల వేడినీళ్ళలో
1 ఔన్సు వెలిగారపు పొడియును
ఒక ఔన్సు సోడా బైకార్బనేటును
గలిపి స్నానము చేయవలయును.

3. కార్బలిక్ ఆసిడ్ 2 డ్రా.
గ్లిసరీన్ 1 డ్రా.
పన్నీరు 8 ఔ.

స్పంజిని యిందులో ముంచి ఒడలున
కద్దవలయును.

పంటి నొప్పి (Toothache)

యాలకు అరఖును లింట్సులో ముంచి
పంటిరంధ్రములో నుంచవలయును.

గొంతుయొక్క రేగుదలయందు
గొంతులో రాయుటకు

(Throat Paint)

- ట్యూనిక్ ఆసిడ్ 30 గ్రా.
పొటాష్ క్లోరైడ్ 10 గ్రా.
గ్లిసరీన్ 1 ఔ.

శరీరమునం దచ్చటచ్చటగాని లేక
గొంతు భాగమునందుగాని
కంతు లేర్పడుట (Scrofula)

1. సిరప్ ఫెర్రయి ఆయెడెడ్ ఒక
ద్రాము మోతాదును ఒక ఔన్సు జల
ములో గలిపి భోజనానంతరము దిన
మునకు రెండుసారు లియ్యవలయును.
2. పైమందుతో పాటు మాల్చేరిన
కాడ్ లివరు ఆయిల్ ను గూడ పై
ప్రకారమే యియ్యవలెను.

పండ్లపొడి (Tooth Powder)

- బోరిక్ ఆసిడ్ 40 గ్రా.
పొటాష్ క్లోరైడ్ 30 గ్రా.
రెజిన్ గ్వయాక్ 20 గ్రా.
సీమసున్నపు పొడి 1 డ్రా.
మెగ్నీసియం కార్బనెట్ 5½ డ్రా.

వీని నన్నిటిని గలిపి బాగుగా నూర
వలయును.

జ్వరమునకు మందు.

(Fever Mixture)

- ఫాటాన్ సిట్రస్ 1 ద్రా.
స్పిరిట్ యాతర్ నైట్రస్ 5 ద్రా.
నిమ్మ పరబతు 5 ద్రా.
లైకర్ అమ్మోనియా ఆసిటేటివ్ 2 ఔ.

ఒక ద్రాము మోతాదులో మూడు సంవత్సరముల వయసుగల బిడ్డకు రెండు గంటల కొకసారి యియ్యవలయును. పెద్దవారలకు సంవత్సరమునకు 10 చుక్కలు చొ॥ మోతాదు హెచ్చించవలయును. వయస్కులకు 5 ద్రాముల మోతాదులో నియ్యనగును.

గుండెవ్యాధి (Heart Disease)

మూడే ముఖ్య నూత్రములు.

1. ఆలసట కలుగకుండ శరీర పరిశ్రమ చేయవలయును.
2. ఉద్రేకమును బుట్టింపకుండ బలమును గలుగజేయు పదార్థముల భుజింపవలయును.
3. శాంతతతో గూడిన ఉల్లాసమును వహింప వలయును.

తామర (Ringworm)

1. తామర భాగమును సబ్బుతో గడిగి యీ క్రింది మిక్రతౌషధమును పైన రాయవలయును.

అయొడిన్

10 గ్రా.

కర్పూర తైలము

1 ఔ.

2. సోడియం హైపోసల్ఫైట్ 1 ద్రామును 1 ఔన్సు జలములో గలిపి లేపనము చేయవలయును.

3. క్రైసోఫానిక్ ఆసిడ్ 1 ద్రా.
వాసలీన్ 10 ద్రా.
దీనిని పైన రాసిన నుపయోగించగలదు.

4. రస భస్మము 1 ద్రా.
టింక్చర్ అయొడిన్ 1 ఔ.
దీనిని అస్వస్థ భాగమున బ్రష్తో రాయవలయును.

5. హోర్క్ ఆసిడ్ 1 ద్రా.
జలము 8 ఔ.
దీనిని విరివిగా రాయవచ్చును.

మూలశంక (Piles)

1. యక్ష్మాస్త్రిక్ట హమామలిస్ 2 ఔ.
యక్ష్మాస్త్రిక్ట హైడ్రాస్త్రిక్ట
కనాడెన్సిస్ 2 ఔ.
టింక్చర్ బెంజాయిన్ 2 ఔ.
టింక్చర్ బెలడోనా 4 ద్రా.
ఆలివ్ ఆయిల్ 4 ఔ.
కార్బాలిక్ ఆసిడ్ 1 ద్రా.

ఆసన స్నానమున రాయవలయును.

2. బెలడోనా అయింట్ మెంట్ 2 ఔ.
హారతి కర్పూరము 1 ద్రా.

టింక్చర్ క్యాంఫర్ కో 1 డ్రా.
విశేష బాధతో గూడిన మూలశంక
వ్యాధియందు దిది ఉపయోగముగ నుండ
గలదు. (పై రాయుటకు మాత్రమే)

3. ఈవ్యాధిచే బాధనొందువారు సాధు
విరేచనకారుల నుపయోగించుచు మల
బద్ధము లేకుండ జేసికొనవలయును.

నలిపురుగులు.

(Thread Worms)

బిడ్డలకు 1 మొదలు 3 గ్రెయినుల
వరకు కాంటానినును కొంచెము చక్కెర
తో గలిపి రాత్రి పగుండబోవువేళ యిచ్చి
ఉదయమున ఒక మోతాదు చిట్లాముద
ము నియ్యవలయును.

పెద్దవారలకు యిదేరీతిగ రెట్టింపు
మోతాదులో నియ్యవలయును.

వట్టికపాములు.

(Round Worms)

(బిడ్డలకు)

కాంటానిన్ 1 గ్రె. మొ|| 3 గ్రె.

రసశస్త్రము $\frac{1}{2}$ గ్రె. మొ|| $1\frac{1}{2}$ గ్రె.

వలసినంత చక్కెర.

వీనినన్నిటిని గలిపి రాత్రి పగుండ
బోవు ముందర నేవించి ఉదయముననే
ఒక మోతాదు చిట్లాముదము నియ్యవల
యును.

పెద్దవారలకు దీనికి రెట్టింపు మోతా
దును యిదేప్రకారము నియ్యవలయును.

పొంగుచున్న ద్రవపదార్థములు (Effervescent Mixtures)

1. 20 గ్రెయినుల పొటాష్ బైకార్బనేటును రెండు ఔన్సుల జలమునందు
గలిపి, లోనకు పుచ్చుకొను ముందు 14 గ్రెయినుల సిట్రిక్ ఆసిడ్ ను కలుపవల
యును (కడుపు ఉబ్బరమునకు).

2. 17 గ్రెయినుల సోడా బైకార్బనేటును రెండు ఔన్సుల జలమునందు
గలిపి పిమ్మట 10 గ్రెయినుల సిట్రిక్ ఆసిడ్ ను గలిపి పుచ్చుకొనవలయును.
(కడుపు ఉబ్బరమునకు).

3. 2 ద్రాముల సోడా బైకార్బనేట్ ను 8 ఔన్సుల జలములో గలిపి ఒక
బుడ్డిలో నుంచవలయును. 1 ద్రాము టార్టారిక్ ఆసిడ్ ను 4 ఔన్సుల జలములో
గలిపి వేరుబుడ్డిలో నుంచవలయును. 4 ద్రాముల సోడా మిక్స్చరును 2 ద్రాముల
ఆసిడ్ మిక్స్చరుతో గలిపి పుచ్చుకొనవలయును. జ్వరమునకును, గర్భవతులకు వాంతు
లగునపుడును, యియ్యనగును.

లైం వాటరు (Lime Water)

శుభ్రమైన రెండు పైంటు చల్లనిసిళ్ళలో ఒక అర ఔన్సు కాల్షి యార్బిన సున్నమును గలిపి మూడు గంటల కాలము దానిని నిలువ చేయవలయును. లోనకు గాలి చొరకుండునట్లు మూతను జాగ్రత్తగా నుంచవలయును. దీనిని ప్రతి రెండు దినములకును కొత్తగా జేసికొనుట మంచిది. మోతాదు ఒక ఔన్సు మొదలుకొని మూడు ఔన్సుల వరకును యీయవగును. పిల్లలకు పండ్లు వచ్చినపుడును, విరేచనము లగునపుడును, అజీర్తికిని, కాలరాకును ఉపయోగింపవగును.

ఆల్టరేటివులు (Alteratives)

రక్తముయొక్క స్థితిని మార్చునట్టిగాని, శరీరమునందు కొన్ని ద్రవముల స్రవింపజేయు. మాతృగ్రంధుల యొక్క, కారిజము యొక్క, ప్రేగుల యొక్క, గతులను మార్చునట్టిగాని, మందులకు ఆల్టరేటివు లని పేరు.

పొటాసియం బ్రొమైడ్

1 డ్రా.

జలము

6 ఔ.

బాగుగా కలిపిన పిమ్మట దినమునకు 3 పర్యాయములు ఒక్కొక్క ఔన్సు చొప్పున నీయవలయును. నరములు, మెదడుతో, సంబంధించిన వ్యాధుల కీయవగును.

2. పొటాసియం బ్రొమైడ్

30 గ్ర.

స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రస్

30 మి.

తెల్లని చక్కెర

1 డ్రా.

జలము

1½ ఔ.

బాగుగా కలిపి, ఒకటి రెండు సంవత్సరముల వయసుగల బిడ్డకు రెండు గంటల కొకసారి ఒక డ్రాము చొప్పున నీయవలయును. రెండు సంవత్సరముల పిమ్మట రెండు డ్రాములు యీయవచ్చును. పసిపిల్లలకు జ్వరముపైన మగతగలిగి నప్పు డీయవలయును. దీనికే చంటిబిడ్డగుణ మని వాడుక గలదు.

3. పొటాసియం అయోడైడ్

1 డ్రా.

జలము

8 ఔ.

బాగుగా కలిపిన పిమ్మట, దినమునకు మూడుసార్లు ఒక్కొక్క ఔన్సు చొప్పున నీయవలయును. కొఱకువ్యాధి కుపయోగింపవగును.

4. మెగ్నీసియా బైకార్బనస్
ఆయిల్ ఆఫ్ అనిసీడ్
జలము

15 గ్రా.
2 మి.
1½ ఔ.

ఆరుమాసములు మొదలు ఒక సంవత్సరము వరకు వయసుగల బిడ్డకు, కడుపు ఉబ్బరముగా నుండినపుడు ఒకద్రాము యియ్యవలయును. ఆరుమాసముల లోపు వయసుగల బిడ్డకు అరద్రాము యియ్యవలయును.

అస్ట్రింగెంట్లు (Astringents)

దేహమునందలి నానాభాగములయందు పనిచేయుటవలన వివిధ అవయవముల నుండి వెలువడు ద్రవపదార్థ పరిమాణములను తగ్గించు ఔషధములు అస్ట్రింగెంట్లు అనబడును. రక్తము స్రవించునపుడు ఆయాస్థానములయందు దివి ప్రయోగింపబడిన యెడల చిన్నరక్తనాళములయొక్క మాతులు ముడుచుకొన జేయబడి రక్తస్రావము నిలుపు చేయబడును.

1. ఆలం (పటిక) పొడి
జలము

1 ద్రా.
8 ఔ.

నాలుగుగంటల కొక ఔన్ను చొప్పున నీయవలయును. గర్భస్రావమునకు, అతిస్రావమునకు, దీర విరేచన వ్యాధికి, ఉపయోగింపనగును. కురుపులు కలిగినపు డును ఉపయోగింపనగును.

2. సిటితోగలిసిన సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ (డైల్యూట్)
టింక్చర్ ఆఫ్ జింజర్
జలము

2 ద్రా.
1 ద్రా.
8 ఔ.

నాలుగుగంటల కొకఔన్ను చొప్పున నీయవలయును. గర్భస్రావమునకును క్వాసకోశములనుండి రక్తమువచ్చుటకును, అజీర్తికిని, యియ్యనగును. ఈమందు పుచ్చు కొనినపిమ్మట సిటితో పుక్కిలించి ఉమ్మి జెయ్యవలయును.

3. ఆసిచేట్ ఆఫ్ రెడ్
టింక్చర్ ఆఫ్ ఓషియం
జలము

3 గ్రా.
5 మి.
1½ ఔ.

ప్రతి మూడు గంటలకుగాని నాలుగు గంటలకుగాని పుచ్చుకొనవలయును. శ్వాసకోశములనుండిగాని, ప్రిగులనుండిగాని, రక్తము స్రవింతుట కీయనగును.

4. నిటితోగలిసిన సల్ఫురిక్ ఆసిడ్ (డైల్యూట్)	25 మి.
టింక్చర్ ఆఫ్ ఓపియం	8 మి.
జలము	1½ ఔ.

దినమునకు మూడు పర్యాయము లీయవలయును. శ్వాసకోశములనుండియు, అన్నకోశమునుండియు, రక్తము వచ్చినప్పు డీయనగును. అజీర్తివిరేచనములకును కాలరాయందును పనికివచ్చును. ఆరుమాసముల బిడ్డకు అరద్రాము యీయనగును. ఒక్కొక్కద్రాము మందునందు సుమారు ఒకచుక్క టింక్చర్ ఓపియం ఉండును. బిడ్డయొక్క వయస్సునుబట్టి సంవత్సరమున కొకద్రాము చొ॥ యీమందును యియ్య వచ్చును. ఓపియం కలిసియున్న ప్రతిమందును బిడ్డలకు బహుజాగ్రత్తతో నీయవలసి యుండును. నాలుగు గంటలకంటె నెక్కువ తరుచుగ నీ మందును యియ్యగూడదు.

5. గాలిక్ ఆసిడ్	5 గ్ర.
జలము	2 ఔ.

దినమునకు మూడుసార్లు లీయవలయును. శ్వాసకోశములనుండిగాని అన్న కోశమునుండిగాని రక్తము వచ్చుటయందును, స్కర్వీయందును, అజీర్తియందును, అజీర్తి విరేచనములయందును, అతివిరేచనములయందును, యీమందు నీయనగును.

6. అసిటేట్ ఆఫ్ రెడ్	3 గ్ర.
యక్టాన్సిట్ ఆఫ్ ఓపియం	½ గ్ర.

బాగుగ కలిపి మాత్రగా జేయవలయును. ఒక్కొక్క మాత్ర చొప్పున దినమునకు మూడుసార్లు పుచ్చుకొనవలయును. రక్తస్రావమున కుపయోగించును. అజీర్తి విరేచనములయందును, అతి విరేచనములయందును, ఉపయోగించును,

7. ఫర్విన క్రేటా ఆరోమేటిక్ కం ఓపియం	5 గ్ర.
సోడా బైకార్బనెట్	1 గ్ర.
అలం (పటిక) పొడి	1 గ్ర.

పవుడరుగా చేయ వలయును. విరేచనములయందు ప్రతిరాత్రియును, అవ సరమయిలే ఉదయమునను రాత్రియుగూడ, ఒకపవుడరు పుచ్చుకొనవలయును. అతి విరేచనముల యందును, బిడ్డలకు అజీర్తివిరేచనముల యందును, ఉపయోగింపనగును,

1½ సం॥ మొదలు 2 సం॥ వరకును వయసుగలిగిన బిడ్డకు 5 గ్రాములు పల్వినో కేరీటా ఆరోమేటిక్ కం ఓపియం యియ్యవచ్చును. ఇందులో ఓపియం ½ గ్రాములు ఉండును. ఒకసంవత్సరము వయసునం దిందులో సగము యియ్యవలయును. ఆరుమాసముల వయసునం దిందులో నాలవవంతు యియ్యవగును.

డయూరిటిక్సు; డయఫారిటిక్సు - (Diuretics; Diaphoretics)

మాత్రగ్రంథాలపైనయును, మాత్రకోశములపైనయును పనిచేయుటవలన మాత్రమును వృద్ధిపరచునట్టి మందులకు డయూరిటిక్సు అని పేరు. ఈమందులలోనే విశేషము చర్మభాగములయందు పనిచేసి చెమటను అధికపరచు గుణమును గలిగియుండుటచే, డయఫారిటిక్సు అనియు పిలువబడును.

1. పొటాష్ నైట్రేస్	1 డ్రా.
స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రేస్	3 డ్రా.
జలము	8 ఔ.

నాలుగు గంటల కొకసారి ఒక్కొక్క ఔన్సు చొప్పున నీయవలయును. జ్వరమునందును, మాత్రమును వృద్ధిపరచుటకును, యియ్యవగును.

2. పొటాష్ నైట్రేస్	40 గ్రా.
స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రేస్	2 డ్రా.
క్లెన్ ఆఫ్ కార్బిక్	3 డ్రా.
జలము	8 ఔ.

దినమునకు మూడు పర్యాయములు ఒక్కొక్క ఔన్సు చొప్పున నీయవలయును. కీళ్ళనొప్పిలయం దీయవగును.

3. పొటాష్ నైట్రేస్	40 గ్రా.
స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రేస్	2 డ్రా.
టింక్చర్ ఆఫ్ కంఠారిడిస్	2 డ్రా.
జలము	8 ఔ.

కాలరాయందు మాత్రము బంధించినప్పుడు మూడు గంటలకొక ఔన్సు చొప్పున నీయవగును.

కఫహారులు - (Expectorants)

శ్వాసకోశములకు బోవు వాయుమార్గములయందును, కొంతవరకు దేహమంతటను, బనిచేయుటవలన, దగ్గు, ఉబ్బసము మొదలగు శ్వాసవ్యాధులలో శ్వాసకోశములయందును శ్వాసకోశములకు సంబంధించిన త్రులయందును స్పృహించు ద్రవపదార్థములను వెలిబుచ్చుటకు ఉపయోగించు మందులు యెక్స్పెక్టేరెంట్లు (కఫహారులు) అనబడును.

1. స్పిరిట్సు ఆమ్మోనియా ఆరోమేటిక్	2 ద్రా.
స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రస్	4 ద్రా.
టింక్చర్ జింజిబర్	1 ద్రా.
జలము	6 ఔ.

రెండు గంటలు లేక మూడుగంటల కొకపర్యాయము ఒక్కొక్క ఔన్నుచొప్పున నీయవలయును. ఉబ్బసపుదగ్గు యొక్క ఉద్యుతస్థియం దీయవగును.

2. క్యూఫర్	1 గ్రా.
ఇసికాక్ పవుడరు	3 గ్రా.

కొంచెము జిగురుతో కలిపి మాత్రగా జేయవలయును. ఉబ్బసమునందు రెండు గంటల కొకమాత్రపు చుచ్చుకొనవచ్చును.

3. మెగ్నీసియా కార్బనస్	25 గ్రా.
పెప్పర్ మింటు ఆయిల్	2 మి.
జలము	1 ఔ.

ఒకటి రెండు సంవత్సరముల వయసుగల బిడ్డకు కోరింత దగ్గునందు దినమునకు మూడు లేక నాలుగు పర్యాయములు ఒకద్రాము చొప్పున నీయవచ్చును. మందు వాడుటకు ముందుగా బుడ్డిని కదలించవలయును.

బలవర్ధకౌషధములు (Tonics)

శరీరము, శోషింపజేయు వ్యాధులచే బీడింపబడిన పిమ్మట, స్వస్థావస్థయందు బలమునందుట కీయదగిన కౌషధములకు బలవర్ధకౌషధములు (Tonics) అనిపేరు. ఇవి శరీరమునందు ఉద్రేకమును బుట్టించక నెమ్మదిగా బనిచేయును. లోహసంబంధ

మగు బలవర్ధకావధములు రక్తమునందలి లోహ సంబంధమగు లోపమును బూర్తి చేయును.

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. క్విసిన్ సల్ఫేట్ | 20 గ్రా. |
| క్వెరీ టైన్ | 2 టా. |
| జలము | 8 టా. |

బాగుగ గలిపి, ఒక జౌన్ను చొప్పున దినమునకు మూడుసారు లీయవలయును.

- | | |
|--|----------|
| 2. క్విసిన్ సల్ఫేట్ | 24 గ్రా. |
| నిమ్మరసము (నిమ్మకాయలనుండి అప్పుడు తీసినది) | 2 ట్రా. |
| జలము | 8 టా. |

బాగుగ గలిపి, ఒక జౌన్నుచొప్పున దినమునకు మూడుసారు లీయవలయును.

- | | |
|----------------------------------|----------|
| 3. ఫెర్రయి యెట్ క్విసిన్ సిట్రస్ | 40 గ్రా. |
| జలము | 8 టా. |

బాగుగాకలిపి, మూడు లేక నాలుగు గంటలకు ఒక జౌన్ను చొప్పున పుచ్చుకొనవలయును. ఈమందు పుచ్చుకొనిన పిమ్మట నోరు కడుగుకొనవలయును, లోహ సంబంధమగు జౌషణములన్నియు విరేచనమునకు నలుపురంగును పుట్టించును.

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 4. టెంక్చర్ ఫెర్రయి పెర్క్లోర్ | 2 ట్రా. |
| జలము | 8 టా. |

ఒకొక జౌన్ను చొప్పున దినమునకు మూడుసార్లు పుచ్చుకొనవలయును. పాండు రోగమునందును ఏరసవ్యాధి యందును యీయవలయును. మందుపుచ్చుకొనిన పిమ్మట నోరు కడుగుకొనవలయును.

- | | |
|---|----------|
| 5. క్విసిన్ సల్ఫేట్ | 24 గ్రా. |
| ఫెర్రయి సల్ఫేట్ | 24 గ్రా. |
| మెగ్నీసియా సల్ఫేట్ | 1 టా. |
| డైల్యూట్ సల్ఫారిక్ ఆసిడ్ (ఏటితో గలిపిన) | 2 ట్రా. |
| జలము | 12 టా. |

మూడుసారు ఒక జౌన్ను చొప్పున దినమునకు మూడుసార్లు యీయవలయును.

6. సర్ఫేట్ ఆఫ్ ఐరన్	9 గ్రా.
క్రిస్టల్ సర్ఫేట్	12 గ్రా.
డైల్యూట్ సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్	1 డ్రా.
సర్ఫేట్ ఆఫ్ సోడా	1 టే.
తెల్లని చక్కెర	2 డ్రా.
జలము	12 టే.

ఒక జొమ్మ చొప్పున దినమునకు రెండు లేక మూడుసార్లు పుచ్చుకొనవలయును. విరేచన బద్ధముతో గూడినట్టియు నొప్పితో గూడినట్టియు ఋతుస్రావమునకు యాయనగును. కఠిజ స్త్రీహవ్యాధులయందు బలవర్ధక ఔషధముగ నియవచ్చును.

కుష్ఠవ్యాధి (Leprosy)

హెల్ మెంగా ఆయిల్ ను వ్యాధి ఆవరించిన స్థలమునందు దినమునకు 20 నిమిషముల కాలము రుద్దవలయును; ఈమందునకే ఓలియం గైనోకార్బ్ అనుపేరు కూడ కలదు. దీనినే 10 మినిములమోతాదులో పాలలోగలిపి, దినమునకు మూడుసార్లు లోన కీయవలయును. మోతాదును రెండుద్రామ్ములవరకు క్రమముగా హెచ్చింపవచ్చును. ఈ చికిత్స 6 లేక 7 సంవత్సరములవరకు చేయవలసియుండును.

గవదలు (Mumps)

సాధునిరేచనకఠిగ పనిచేయుటకు మొదటగా చిట్లాముదము నియ్యవలయును. పిమ్మట యీ క్రింది మందు నియ్యవలయును.

పొటాసియం బ్రొమైడ్	20 గ్రా.
ఫెనాసిటిన్	8 గ్రా.
కెఫీన్ సిట్రిస్	2 గ్రా.

దీని నన్నిటిని గలిపి 4 మోతాదులుగ కేయవలయును. 8 లేక 10 సంవత్సరములు వయసుగల బిడ్డకు, మొదటిమోతాదును యిచ్చినపిమ్మట, రెండవమోతాదును 4 గంటలతరువాతయును, మూడవ మోతాదును 6 గంటల అనంతరమును, యియ్యవలయును. పెద్దవారల కైవయెడల ఆరగంట కొక మోతాదు చొ॥ 4 మోతాదులు

నియ్యవలయును. పిమ్మట నొప్పి పోవువరకును రెండుగంటల కొక మోతాదు నియ్యవలయును.

వాపుదలభాగముల వేడి కాపడములను గాచవలయును. వ్యాధికాలమందు తేలికగ జీరణముగ పదార్థములను మాత్రమే పుచ్చుకొనవలయును. పాలను, రొట్టెను పుచ్చుకొనవచ్చును. వాపుదల పోవువరకును నమలుటను మానివేయవలయును.

గోరుచుట్టు - (Whitlow)

పాద్రంభమునందు బలమగు విరేచనకారి నియ్యవలయును. అస్వస్థభాగమునకు రెండుగంటల కొకసారి వేడి కాపడముల నిచ్చి, చేతని యెత్తిపెట్టు సితిలో నుంచవలయును. చీము మొదలగు చెడుపదార్థములను వెలిబుచ్చుటకుగాను సామాన్యముగ శస్త్రము అవసరమగును. ఇందుచుగరించి అశ్రద్ధజేసినయెడల, ఒకప్పుడు వ్రేలునకును, మరయొకప్పుడు పాద్రంభమునకు గూడ, అపాయము కలుగవచ్చును. రోగికి క్రిమమైన ఆహారము నిచ్చుచు, అవసరమైన యెడల బలవర్ధకాషధములగూడ నియ్యవగును.

మూత్రకృచ్ఛము - (Stone in the Bladder)

మూత్రకృచ్ఛ సంబంధముగ తెర కలిగినపుడు బాధ కుపశాంతిని గలుగజేయవలయును. రోగిని వేడినీళ్లతోట్రైలో గూర్చుండబెట్టి, 25 గ్రేయిసుల క్లోరల్ హైడ్రేస్ ను యియ్యవలయును. బాధ తగ్గని యెడల, 8 గంటలకు మరల నియ్యవలయును. నడుముపైన వేడికాపడములను గాచవలయును. మలబంధ ముండిన యెడల, విరేచనకారి నియ్యవలయును. బాల్స్ నీళ్ళను విశేషముగ దాగవలయును.

ఎరుపు మూత్రకృచ్ఛ ముండినయెడల, కాక సంబంధముగ ఆహారములను మాత్రమే భుజింపవలయును. 10 గ్రేయిసుల పొటాష్ బైకార్బొనేటును ఒక ఔన్నుజలములో గలపుచు, దినమునకు మూడుపర్యాయములు పుచ్చుకొనవలయును. విరేచనకారి నప్పు డప్పుడు ఉపయోగించు చుండ వలయును. పైపరజీన్ (Piperazine) అను ఔషధము మిగుల ఉపయోగము. దీనియొక్క మోతాదు 4 గ్రేయిసులు మొదలు 10 గ్రేయిసుల వరకు అయియున్నది.

తెలుపు మూత్రకృచ్ఛమునందు, డైల్యూట్ (నిట్రో గలిసిన) నైట్రిక్ ఆసిడ్ 20 మినిములను నాలుగు ఔన్నుల జలములో గలిపి యియ్యవలయును. క్వినిన్ ను బలవర్ధకాషధముగ నియ్యవగును.

మూత్రకృచ్ఛ్రముయొక్క అన్ని తరగతులయందును మంచినీళ్ళ నెక్కువగా దాగవలయును. ఒకటంబరు ఉడుకునీళ్ళను, ఉదయమునను, మధ్యాహ్నమునను, సాయంకాలమునను, దాగించుండవలయును. భోజనమును ద్వరితముగ జేయవలసి యుండును. విస్తారము సేపు పరుండియుండకూడదు. అట్లు చేసినయెడల, మూత్రకృచ్ఛ్ర మేర్పడుట కనువు ఎక్కువగును. వేడిస్నానములు, మొరటు తువ్వార్లతో నెక్కువగా దుడుచుకొనుట, ఫ్లానల్ దుస్తులు, నిస్త్రాణను గలుగజేయని శరీరసాధకము, అవసరములయి యున్నవి.

వాంతులు (జీర్ణకోశ సంబంధమగు) - (Vomitting-Gastric)

బిస్మత్ సబ్ నైట్రేటనుగాని, బిస్మత్ కార్బననుగాని, 10 గ్రెయిసుల మోతాదులో 4 గంటల కొకసారి యియ్యవలయును.

వాంతులతోగూడ, తలనొప్పి, జ్వరత, ఒడలంతయు నొప్పి, యుండి యుండిన యెడల ఒక్కొక్క మోతాదునందు 5 గ్రెయిసుల డోవర్సు పాడరుసుగూడ గలిపినయెడల మంత్రమువలె పనిచేయును.

డోవర్సు పాడరులో నల్లమందు ఉండును గనుక, బిడ్డలకును, కొందరి వయస్కులకునుగూడ, యీ పాడరు శరీరతత్వమునకు సరిపడక పోవచ్చునుగాన, దీనిని మానివేసి ఒక్కొక్క మోతాదునందు మెగ్నీసియం కార్బన 10 గ్రెయిసులను గలుపనగును.

అతిసారవిరేచనములు (దీర్ఘ వ్యాపితమగు) - (Diarrhoea-Chronic)

యక్ష్టాన్నిప్త బేలి లిక్విడ్	4 డ్రా.
స్పిరిట్స్ కోరోఫారం	20 మి.
జలము	4 ఓ.

6 గంటల కొక ఓన్సు చొ॥ యియ్యవలెను.

వీర్యనష్టము - (Spermatorrhea)

1. యక్ష్టాన్నిప్త డామియానా లిక్విడ్	1½ డ్రా.
టింక్చర్ జింజిబ్రస్	20 మి.
కొంచెము చక్కెర	
జలము	3 ఓ.

ఒక్కొక్క ఔషధ మేతాదులో దినమునకు మాడుసారు లియ్యవలయును.

2. యక్షాస్త్రిప్టు డామియానా సాలిడ్ ను 2 గ్రయసుల మాత్రలనుజేసి దినము నకు రెండు మాత్రల చొ॥ నేవింపవలయును.

3. రోగి సంతోషముగ నుండవలయును. గట్టిపాన్పులపై బరుండవలయును శల్యకిల పరుండరాదు. చల్లని నీటితో శిరస్సినము చేయవలయును.

పాముకాటు - (Snake Bite)

పాముకాటునకు శెంటనే చికిత్సచేయవలయును. లేనిచో లాభ ముండదు. కాటునకు సమీపమున, అనగా కాటునకు కొంచెముగా పైయెత్తున, గట్టిగా కట్టును కట్టి పడునైన చిన్నకత్తిని దీపముపైన గాచి, యీ కత్తితో కాటుస్థానమున + గుర్తరూపమున గీరవలయును. ఇట్లు గీరుట మూలమున వచ్చిన రక్తమును వీలైనంతవరకు పిండివేసి, అగాయమునందు కొంచెము పొటాష్ పర్మాంగనేట్ పొడిని చొప్పించి దానిని బాగుగా గాయములోనికి రుద్దవలయును.

రోగికి మగత గలుగుచుండిన యెడల 10 చుక్కల లిక్కిర్ ఆమ్లనియాను ఒక ఔషధ జలములో వేసి యియ్య వలయును. అవసరమని తోచినయెడల యీ మందును మరల యిచ్చుచుండవలయును.

తేలుకాటు - (Scorpion Sting)

వినిగర్ ను కాటుపైన గట్టిగా రుద్దవలయును.

నొప్పి నయము కానియెడల, పటికను కొవ్వవత్తి దీపముపైన కరగించి, దానిని శెంటనే కుట్టిన స్థానమున అద్దవలయును,

కుట్టిన శెంటనే చల్లనిజలమును త్రాగినయెడల బాధ వ్యాపింపకుండ నుండు నని చెప్పుదురు.

పులిపిరి కాయలు - (Warts)

స్వచ్ఛమైన నైట్రిక్ ఆసిడ్ ను నూత్నముగా పులిపిరికాయలపై నద్దవలయును.

అనుక్రమణిక 1.

ఏ ఔషధయోగమునందైనను జలము 4 ఔస్సులు అని వ్రాసియుండిన యెడల మిశ్రితౌషధమంతయు 4 ఔస్సులు అగువరకును జలములు గలుపవలయునని తెలిసికొనవలయును. ఇట్లులే యిట్టి ప్రతి విషయమునందును గ్రహింపవగును.

ఇన్ ఫ్యూజన్ సార్నా అనగా సుగంధిపాల కషాయము.

ఇన్ ఫ్యూజన్ డిజటాలిస్ అనగా డిజటాలిస్ ఆకులతో జేసినకషాయము. దీనికి బదులుగా టింక్చరు డిజటాలిస్ ను మోతాదు ఒకటికి 5 మినిముల చొ॥ గలిపి తక్కినభాగమును జలమును గలుపుకొనవచ్చును.

ఇన్ ఫ్యూజన్ బక్కు, ఇన్ ఫ్యూజన్ సెనిగా, ఇన్ ఫ్యూజన్ సెన్నా, ఇన్ ఫ్యూజన్ జన్ జనన్ - వీటియన్నిటి విషయములలోను ఆయా కషాయములు సందర్భపడ నపుడు ఆయా టింక్చర్లను మోతాదు ననుసరించి సూక్ష్మముగా గలిపి, తక్కిన భాగమునకు జలమును గలుపవలయును. మోతాదు ఒకటికి టింక్చర్ల కొన్ని మినిములలో మాత్రమే ఉండునని గ్రహింపవలయును.

ఆక్వా క్లోరో ఫారమునకు బదులుగా ప్రతిఔస్సు మిశ్రితౌషధమునకు 10 మి. స్పిరిట్స్ క్లోరో ఫారమును గలుపుకొని తక్కినది జలమును గలుపుకొనవగును.

స్పిరిట్స్ క్యాంఫర్, తూనికప్రకారము 1 ద్రా. అల్కహాలును, 1 ద్రాము హారతికర్పూరమును గలిపినయెడల స్పిరిట్స్ క్యాంఫర్ అగును.

ఆక్వా క్యాంఫర్ కావలసి వచ్చినపుడు ప్రతిఔస్సు మిశ్రితౌషధమునకును 2 లేక 3 మినిముల స్పిరిట్స్ క్యాంఫరును గలుపుకొని తక్కినది జలమును గలుపుకొనవగును.

ఆక్వా అనతి కావలసివచ్చినపుడు యిందు సంబంధముగ చమురును, అనగా ఓలియం అనీతిని, మిశ్రితౌషధమునకంతకును 1 లేక 2 చుక్కలను గలిపిన చాలును.

మిస్టూరా సెన్నాతో సందర్భపడనపుడు రెండవ పక్షముగా టింక్చర్ సెన్నాతో ను ఉపయోగింపవచ్చును గాని టింక్చర్ యొక్క మోతాదు $\frac{1}{2}$ ద్రాము మొదలు 1 ద్రామువరకు మాత్రమే ఆయియున్న సంగతిని గమనింపవలయును.

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ పరిషత్ ఉపయోగింపవలసి వచ్చినపుడు మిశ్రితావధమునం దం తన 3 లేక 4 చుక్కలు పెప్పర్ పింట్ ఆయిల్ ను ఉపయోగింపవచ్చును.

సిరప్ ఆరంటి సందర్భపడనపుడు మోతాదు ఒకటికి 5 మి. చొప్పున టెంక్ ఛర్ ఆరంటిని గలిపి, కొంచెము చక్కెరనుగూడ మిశ్రితము చేసి, తక్కినది జలభాగమును గలుపనగును.

ఆసిడ్ సల్ఫ్యూరిక్ డైల్యూట్ ను జేయుటకు గాను, 4 ద్రాముల సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ ను 40 ద్రాముల జలములో నెమ్మదిగా గలుపుచు, చల్లారిన పిమ్మట మరి 8½ ద్రాముల జలమును మరి గలుపవలయును.

ఆసిడ్ సైట్రిక్ హైడ్రోక్లోర్ డైల్యూట్ ను తయారు చేయుటకుగాను, 3 భాగములు సైట్రిక్ ఆసిడ్, 4 భాగములు హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్, జలము 25 భాగములు, వీని నన్నిటిని గలిపి నిలువ యుంచుకొనవలయును.

లైకర్ అమ్మోనియా ఆసిటేటిస్ (డైల్యూట్) ను యాక్రిండిప్రకారము తయారు చేయవలయును.

1 ఔన్సు అమ్మోనియా కార్బనేట్ ను 10 ఔన్సుల జలములో గలిపి, “రెడ్” లిట్మస్ కాగితమును దీనిలో ముంచినయెడల “బ్లూ” కాకుండు నంతవరకును, బ్లూ లిట్మస్ కాగితమును దీనిలో ముంచినయెడల యెరుపు కాకుండు నంతవరకును దీని యందు ఆసిటిక్ ఆసిడ్ ను గలిపి, పిమ్మట నిదియొక పైంటు అగు నంతవరకును జల మును గలిపి, ఆకుపచ్చ సీసాలో నిలువచేయవలయును. ఆసిటిక్ ఆసిడ్ ను ఆపస రమైన దానికంటె నెక్కువ గలుపనండ జాగ్రత్తను బుచ్చుకొనవలయును. దీనియొక్క మోతాదు 2 ద్రాములు మొదలు 6 ద్రాములవరకు అయియున్నది.

ఆసిడ్ సైట్రిక్ డైల్యూట్ అనగా 10 ద్రాముల జలములో 1 ద్రాము సైట్రిక్ ఆసిడ్ గలిసినట్టిది. దీనియొక్క మోతాదు 10 మి. మొదలు 30 మి. వఱకును అయియున్నది.



అనుక్రమణిక 2.

ఈగ్రంథమునందు తెలుగున వ్రాయబడిన ఆంగ్లేయాషధములయొక్క పేర్లు చదువరుల ఉపయోగమునకై ఆంగ్లభాషయం దీ క్రింద వివరింపబడినవి.

అ

అలమధురము (Liquorice)
 అమ్మోనియా అయోడైడ్ (Ammonia Iodide)
 అమ్మోనియా కార్బనస్ (Ammonia Carbonas)
 అమ్మోనియం క్లోరైడ్ (Ammonium Chloride)
 అమ్మోనియా ఫాస్ఫస్ (Ammonia Phosphas)
 అమ్మోనియం బ్రొమైడ్ (Ammonium Bromide)
 అమ్మోనియా సాలిసైలస్ (Ammonia Salicylas)
 అయోడిన్ (Iodine)
 అలాయిన్ (Aloin)
 అవిసినునె (Linseed Oil)
 అక్వా అనీతి (Aqua Anethi)
 అక్వా క్యాంఫర్ (Aqua Camphor)
 అక్వా క్లోరోఫారం (Aqua Chloroform)
 అక్వా మెంథా పిక్ (Aqua Menth. Pip)
 అయిల్ ఆఫ్ అనిసీడ్ Oil of Aniseed)
 అరిస్టోల్ (Aristol)

ఆర్సెనిక్ అయోడైడ్ (Arsenic Iodide)
 అలం (పటిక) (Alum)
 అలివ్ అయిల్ (Olive Oil)
 ఆలెట్రిస్ కార్డియల్ (Aletris Cordial)
 ఆల్కహాల్ (Alcohol)
 ఆసిటేట్ ఆఫ్ లెడ్ (Acetate of Lead)
 ఆసిడ్ ఆర్సెనియస్ (Acid Arsenious)
 ఆసిడ్ నైట్రో హైడ్రోక్లోరిక్ డిల్
 [Acid Nitro Hydrochlor Dil]
 ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్ డైల్యూట్
 [Acid Phosphoric Dil.]
 ఆసిడ్ సల్ఫూరిక్ (Acid Sulphuric)
 ఆసిడ్ సాలిసైలిక్ (Acid Salicylic)
 ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోరిక్ డైల్యూట్
 [Acid Hydrochlor Dil.]
 అంగ్యుయెంటం బెల్లడొనా (Ung. Belladonna)
 అంగ్యుయెంటం హైడ్రేటెడ్ అయోడైడ్
 రూబ్రి (Ung. Hydr. Iodide Rubri)
 అంటిమోని టార్టరేట్ (Antimony Tartarate)

ఇ

ఇంగ్లూవిన్ (Ingluvin)

ఇన్ ఫ్యూజన్ జన్ థో (Inf. Gentian Co.)

,, బుక్కు- ,, 'Buchu)

,, సార్సా ,, Sarsa)

,, సెన్నా ,, Senna)

,, సెనిగా ,, Senega)

ఇక్ఠియోల్ (Ichthyol)

ఓ

ఓలియం క్యూబెబ్ (Oleum Cubeb)

,, గైనోకార్డి ,, Gynocarde

,, శాంటల్ ఫ్లేవి ,, Santal Flavi)

,, సినేపిస్ ,, Sinapis)

క్రైసార్బయిన్ (Chrysarobine)

కార్బోలిక్ ఆసిడ్ (Carbolic Acid)

కాల్షియం సల్ఫైడ్ (Calcium Sulphide)

క్రియోసోట్ (Creasote)

క్రైసోఫోనిక్ ఆసిడ్ Chrysophonic Acid)

క్రీం ఆఫ్ టార్టార్ (Cream of Tartar)

క్రిం ఆఫ్ మాల్ట్ అండ్ కాడ్ లివర్ ఆయిల్ విత్ క్రియోసోట్ అండ్

హైపోఫాస్ఫయిట్స్ (Cream of Malt and Cod liver Oil with Creasote and Hypo-phosphites)

క్వినిన్ బ్రోమైడ్ (Quinine Bromide)

,, సల్ఫేట్ ,, Sulphate)

,, మ్యూరియస్ ,, Murias)

,, హైడ్రోక్లోర్ ,, Hydrochlor)

కాఫీన్ సిట్రస్ (Caffine Citras)

కాయలిన్ (Kaolin)

కోడినా ఫాస్ఫస్ (Codeina Phos-phas)

క్లోరల్ హైడ్రేస్ (Chloral Hydras)

గ

గం అకేసియా (Gum Acacia)

గ్యాలిక్ ఆసిడ్ (Gallic Acid)

గ్వాయిషల్ కార్బనస్ (Guaiacol Carbo-nas)

గ్లిసరీన్ (Glycerine)

గ్రే పౌడర్ (Grey Powder)

గ్లైకోతైమోలైన్ (Glycothymoline)

జ

జింక్ ఆక్సైడ్ (Zinc Oxide)

,, పర్మాంగనేట్ ,, Permanganate

,, బ్రోమైడ్ ,, Bromide

,, వాలెరియన్స్ ,, Valerianus

,, సల్ఫేట్ ,, Sulphate

ట

టర్పెంటిన్ (Turpentine)

టార్టారిక్ ఆసిడ్ (Tartaric Acid)

ట్యానిక్ ఆసిడ్ (Tannic Acid)

టింక్చర్ ఆయోడిన్ (Tincture Iodine)

,, అసాఫటిడా ,, Asafetidae)

,, అకొనైట్ ,, Aconite)

,, ఆరంటీ ,, Aurantii)

,, ఆర్నికో ,, Arnico)

,, ఓపియం ,, Opium)

,, కన్వలేరియామజలిన్ ,, Convall majalis]

,, కలంబా ,, Calumba)

,, కాప్సికం ,, Capsicum)

,, కార్దమం కో	,, Cardamom Co.]
,, క్యాంఫర్ కో	,, Camphor Co.]
,, కంతారిడిస్	Tincture Can
	tharidis)
,, క్లోరోఫారం కో	,, Chloro-
	form Co.)
,, గ్వాయక్జ్ అమ్మోనియేటా	,,
	Guaiaci Ammon.]
,, గ్వాయిషం	,, Guaiaci)
,, జనన్ కో	,, Gentian Co]
,, జింజిబ్రెన్	,, Zingibras)
,, జెల్సిమియం	,, Gelsimium)
,, డిజిటాలిస్	,, Digitalis)
,, నక్సువామికా	,, Nux Vomica)
,, పొడాఫైలిన్ అమ్మోనియేటా	,,
	Podoph Ammon)
,, బెల్డోనా	,, Belladonna)
,, బెంజాయిన్ కో	,, Benzoin Co)
,, మిర్	,, Myrrh)
,, రీయే కో	,, Rhei Co)
,, లావండ్యూలా కో	,, Lavandu-
	lae Co]
,, లూబేలియా యాతర్	,, Lobel.
	Ether]
,, వలెరియన్ అమ్మోనియేటా	,,
	Valer. Ammon.)
,, సిల్లా	,, Scillae)
,, సింకోనా	,, Cinchona)
,, స్ట్రోఫాంతస్	,, Strophanthus)
,, హామామిలిస్	,, Hamamelis)
,, హాయోసామి	,, Haoscyami)

డ

డనవన్స్ సోల్యూషన్ (Donovan's
Solution]
డోవర్స్ పౌడర్ (Dover's Powder)
or
తక (పల్విస్ ఇపికాకో కో) (Pulv.
Ipecac Co.]

త

థియోకాల్ (Theocol)
థియోసిన్ సోడా అసిటేట్ (Theocin
Soda Acetate]
తైమోల్ (Thymol)

ద

దాల్చిని ఆరఖు (Cinnamon Oil)

న

నైట్రిక్ అసిడ్ (Nitric Acid)

ప

పర్నరు (Rose Water)
పల్విస్ ఇపికాకో (Pulv. Ipecac)
,, క్రేటా ఆరోమేటిక్ ,,
Arom.]
,, ,, కం ఓపియం ,,
Opium]
,, జాలప్ కో ,,
Jalap Co.]
,, ట్రాగకాంత్ ,,
Tragacanth)
,, డిజిటాలిస్ ,,
Digitalis)
,, రీయే ,,
(Rhei)
,, సిల్లే ,,
Scillae)
పర్ క్లోరీడ్ అఫ్ మర్క్యురీ (Perchl. of
Mercury]

పారఫిన్ ఆయింట్ మెంట్ (Paraffin Ointment)

పిల్లూలా ఆలోజ్ } Pil. Aloes et
యెట్ అసాఫటిడా } Asafetidae
పిల్లూలా ప్లంబి కం ఓపియం (Pil.

Plumbi cum Opium)

పెట్రోలియం (Petroleum)

పెప్సిన వైన్ (Pepsin Wine)

ఫెనాసిటిన్ (Phenacetin)

పెప్పర్మింట్ ఆయిల్ (Pepperm. Oil)

ఫెర్రస్ ఆర్సెనస్ (Ferri Arsenas)

,, యెట్ అమ్మోనియా సిట్రస్

(Ferri et Ammon. Citras)

,, యెట్ క్విన సిట్రస్ .. Quin.

Citras)

,, బ్రొమైడ్ .. Bromide)

,, సల్ఫేట్ .. Sulphate)

ఫ్లెక్సిబిల్ కలొడియం (Flex. Collodi-
um)

పొటాస్ ఆయోడైడ్ (Potass Iodide)

,, ఆసిటస్ .. Acetas)

,, క్లోరస్ .. Chloras)

,, నైట్రస్ .. Nitras)

,, పర్మాంగనస్ .. Permanga-
nas,

,, బైకార్బనస్ .. Bicarbonas)

,, బ్రొమైడ్ .. Bromide)

,, సిట్రస్ .. Citras)

పొడాఫైలం రెజిన్ (Podoph. Resin)

బి

బాల్సం కొపేబా (Balsam Copaiba)

,, పెరూవియాని .. (Peruviani)

బిస్మత్ కార్బనస్ (Bismuth Carbo-
nas)

,, సబ్ నైట్రస్ .. Subnitras)

,, సాలి సైలస్ .. Salicylas)

బీటా నాఫ్తాల్ (Beta Naphthal)

బెర్గమాట్ ఆయిల్ (Bergamot Oil)

బెల్లడోనా ఆయింట్ మెంట్ (Bella-
donna Ointment)

బొరాక్సు (శలిగారము) (Borax)

బోరిక్ ఆయింట్ మెంట్ (Boric Oint-
ment)

,, ఆసిడ్ (Boric Acid)

మ

మాల్టీన్ అండ్ కోడ్ లివరు ఆయిల్

[Maltine & Cod liver Oil]

మిస్టూరా సెన్నా కో [Mistura Senna
Co]

మెగ్నీసియా కార్బనస్ (Mag. Car-
bonas)

,, బైకార్బనస్ .. Bicarbonas)

,, సల్ఫేట్ .. Sulphate)

,, సిట్రస్ .. Citras)

మెంథాల్ (Menthol)

య

యట్టస్త్రిక్ట ఓపియం [Extr. Opium]

,, కలొసింత్ కో .. Colocynth
Co.]

,, కాస్సారా సాగ్రాడా .. Caseara
Sagrada]

,, జెనన్ .. Gentian]

,, జాంబులీన్ లిక్విడ్ .. Jambuline
Liq.)

,, డామియానా లిక్విడ్ .. Dami-
ana Liq]

,, సాలిడ్ .. Solid)

యక్ష్మిప్ల నక్సువామికా (Extr.
Nux Vomica)
,, బెలడోనా ,, Belladonna)
,, బేలీ లిక్విడ్ ,, Belae Liq.)
,, యెర్గాట్ లిక్విడ్ ,, Ergot Liq)
,, హమామిస్ ,, Hamamelis)
,, హైడ్రాపిస్ కనాడెన్సిస్ Extr.
Hydr. Canadensis)
యూకాలిప్టస్ ఆయిల్ (Eucalyptus Oil)

ర

రస భస్మము (Calomel)
రిడ్యూస్డ్ ఐరన్ (Reduced Iron)
రజిన్ గ్వయాక్ (Resin Guiaac)

ల

లానోలిన్ (Lanoline)
ల్యాక్టిక్ ఆసిడ్ (Lactic Acid)
లినిమెంట్ ఆయొడిన్ (Liniment Iodine)

,, ఓపియం ,, Opium)
,, క్లోరోఫారం ,, Chloroform)
,, బెలడోనా ,, Belladonna)
,, మెంథాల్ ,, Menthol)

లైకర్ అమ్మోనియా అసిటేటిస్ Liq.
Amm. Acetatis)
,, ,, ఫోర్ట్ ,, ,, Fort)
,, ఆర్సెనికాలిస్ ,, Arsenicollis)
,, అమ్మోనియా సిట్రిస్ ,,

Amm. Citras]
లైకర్ కాలాఫైల్ యెట్ పల్సేటిల్లా
(Liq. Caulophyl et Pulsatilla)
,, పొటాస్ ,, Potass)

,, బిస్మత్ యెట్ పెప్సిన్ కో ,,
(Bismuth et pepsin Co. [Hewlett]
లైకర్ మార్షియా హైడ్రోక్లోర్ (Liq.
Morphia Hydrochlor]
,, సింకోనా హైడ్రోబ్రోమ్ ,,
Cinchona Hydrobrom]
,, సెడెన్స్ (Liq. Sedans)
,, స్ట్రిక్నిన్ హైడ్రోక్లోర్
[Liq. Strychnine Hydrochlor]
,, హైడ్రోపెర్క్లోర్ (Liq.
Hydr. Perchlor]
లైం వాటర్ (Lime water)

వ

వాసలీన్ (Vaseline)
వినిగర్ (Vinegar)
వైనం అంటిమోనియాలిస్ (Vinum
Antimonialis)
,, ఇపెకాక్ ,, Ipecac]
,, కాల్చికం ,, Colchicum)

శ

శనటోజెన్ (Sanatogen)
శాంటోనిన్ (Santonine)

ష

షాల్ మొగ్రా ఆయిల్ (Chaalmogra
Oil)
షెరీ వైన్ (Sherry Wine)

స

సలాల్ (Salol)
సల్ఫర్ ఆయింట్ మెంట్ (Sulphur
Ointment
,, సబ్లిమేటం ,, Sublimatum)

సల్ఫేట్ ఆఫ్ ఐరన్ (Sulphate of Iron)	,, కార్బనస్ ,, Corbonas)
సాలిసైలిక్ ఆసిడ్ (Salicylic Acid)	,, సల్ఫేట్ ,, Sulphate)
సిట్రిక్ ,, (Citric ,,)	సోడా క్లోరస్ (Soda Chloras)
సిరప్ ఆరంటీ (Syrup Aurantii)	,, బైకార్బనస్ ,, Bicarbonas)
,, ట్రిప్లికో (Syrup Tripl.Co.)	,, బ్రొమైడ్ ,, Bromide)
,, టోలు ,, Tolu	,, సాలిసైలస్ ,, Salicylas)
,, ఫెర్రియో ఐయోడైడ్ (Syrup Ferri Iodide]	సోడియం గ్లైకోకొలేట్ (Sodium Glycocholate]
స్పిరిట్స్ ఆమ్మోనియా ఆరోమేటిక్	,, హైపోసల్ఫైట్ ,, Hypo-sulphite)
[Sp. Amm. Arom]	
,, ఈథరస్ కో ,, Etheris Co)	
,, ఈథర్ నైట్రస్ ,, Ether Nitras]	
,, క్యాంఫర్ ,, Camphor)	హెరాయిన్ హైడ్రోక్లోర్ (Heroin Hydrochlor)
,, క్లోరోఫారం ,, Chloroform	హెల్మిటాల్ (Helmitol)
,, రోజ్ మేరీ ,, Rosemari)	హైడ్రాల్ ఆక్సైడ్ ఫ్లేవి (Hydr. Oxide Flavi]
స్ట్రిక్చీన్ ఫాస్ఫస్ (Strych. Phosphas)	,, కం క్రేటా ,, Cum Creta)
సీమ ఆముదము (Castor Oil)	గ్రే పౌడరు (Grey Powder)
సున్నపు నీళ్లు (Lime Water)	
సోడా ఐయోడైడ్ (Soda Iodide)	

హ

విషవిరుగుడులు.

విషప్రయోగమునందు జాల వాటిలో ముందుగ జ్వరణాయ మునందలి పదార్థములను వెలిబుచ్చుటకు వలయు క్రియత్నములను జేయవలయును. ఇందుకై వాంతికారుల నుపయోగింపవగును.

వాంతికారులు.

మసరు పాడరు—ఒకటంబరు ఉడుకునీళ్లలో పెద్దచెమిచా కొలతగల దీనిని వేసి పుచ్చుకొనవలయును.

సామాన్యపు ఉప్పు—ఒకటంబరు ఉడుకునీళ్లలో రెండు పెద్దచెమిచాల కొలతగల దీనిని వేసి పుచ్చుకొనవలయును.

జింక్ సల్ఫేట్—30 గ్రెయినులు (ఆరటంబరు ఉష్ణజలములో.)

అమ్మోనియం కార్బనేట్—30 గ్రెయినులు ,,

పల్మిస్ ఇపికాక్—20 గ్రెయినులు ,,

కాపర్ సల్ఫేట్—5 గ్రె|| మొదలు 10 గ్రె|| ,,



విషములు.

(1) ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోరిక్

,, నైట్రిక్

,, సల్ఫూరిక్

,, ఫాస్ఫారిక్

(2) ఆక్సాల్లేట్ (నాభి)

(3) ఆల్కహాల్ (బ్రాండ్ మొదలగునవి)

(4) పొటాష్, సోడా, అమ్మోనియా, సెలింగ్ సాల్టు మొదలగు ఆల్కలీలు

విరుగుడులు.

(1) లైం వాటరు

మెగ్నీషియం కార్బనేట్

సోప్ వాటరు

పాలు

ఆలివ్ ఆయిల్

(2) బ్రాండ్ మొదలగు మత్తుపదార్థములు; కల్పితమైన క్వాసకృత్త్యము; ఒలుగుకొనియుండుట.

(3) అమ్మోనియా కార్బనస్.

లెకరు అమ్మోనియాను వాగున జూచుట; వేడికాఫీ

(4) ఆసిటిక్ ఆసిడ్ లెక వినిగరు; నిమ్మరసము; టార్టారిక్ ఆసిడ్

- | | |
|---|---|
| (5) ఆంటిపెరిక్
ఆంటి ఫేబ్రిన్
ఫెనాసిటిన్
రిసార్సిన్ | (5) బ్రాండ్ మొదలగు మతుపదార్థములు; స్ప్రింగ్స్
కల్పితమైన కృత్రిమము; ఒలుగుకొనియుండుట; వాంతికారులు |
| (6) ఆర్సెనిక్ (పామణము) | (6) టింక్చర్ ఫెర్రయి పెర్క్లోరున్న సోడియం కార్బనేట్ సాల్యూషనున్న
డయలెజ్డ్ విరన్ ను, పిమట సిల్లోగ్ లిపిస సామాన్యపుడప్పున్న |
| (7) బెలడోనా
ఆట్రోపీన్ | (7) ట్యూనిక్ ఆసిడ్
మార్షిన్
కాఫీ
క్లోరల్ హైడ్రేస్ |
| (8) కఫీన్ | (8) నైట్రోగ్లసిసీన్ |
| (9) కంఠాదిన్ | (9) జావ
బ్రాండ్ వగైరా
క్యంఘరున్న ఓపియమున్ను;
చమురులు గాని క్రొవ్వసంబంధమయినవిగాని కూడవు |
| (10) కార్బాలిక్ ఆసిడ్ | (10) సోడా సల్ఫేట్
మెగ్నీషియం సల్ఫేట్
ఆలివ్ ఆయిల్
కాఫీ |
| (11) కార్బాలిక్ ఆసిడ్ గ్యాస్ (అంగార ఔరవాయువు) | (11) పరిశుభ్రమగు గాలి
అమ్మోనియా వాసనజూపుట |
| (12) క్లోరల్
క్లోరోఫారం | (12) పరిశుభ్రమగు గాలి
శిరముపై చచ్చిల్ల ధారగాబోయుట; పొంగువచ్చు ద్రవపదార్థముల ద్వారా నిచ్చుట
వేడిమి; ఒడులుపెదోముట; వేడికాఫీ బ్రాండ్ మొదలగు మతుపదార్థముల నిచ్చుట
ఒలుగుకొనియుండుట; ఆమిల్ నైట్రోజ్ ను వాసనజూచుట |

- (13) కోక్
(14) కోనియం
(15) కాపర్ సంబంధముగ లవణములు
(16) క్రియసోట్
(17) డిజటాలిస్
(18) ఈసరీక్
(19) ఈతర్
(20) జెల్మియం
(21) ఆయండిన్ సంబంధములు
(22) ఇపికాక్
(23) రెడ్ సంబంధములు
- (13) బ్రాండి మొదలగు మత్తుపదార్థములు
స్పిర్ట్ సీన్
కల్పితమైన శ్వాసకృత్యము
ఆమిల్ నెట్ రెట్
పొటాసియం బ్రామైడ్
(14) వాంతికారులు
బ్రాండి మొదలగు మత్తుపదార్థములు;
కల్పితమైన శ్వాసకృత్యము
(15) గుడ్లలోని తెలుపును నీళ్లలోగలిపి
యిచ్చుటయు, పాలు గోధుమపిండిని
నీళ్లలోగలిపి యిచ్చుటయు
(16) గుడ్లలోని శ్వేతపదార్థము నీళ్లలో
గలిపి యిచ్చుట
(17) ట్యూనిక్ ఆసిడ్
బ్రాండి మొదలగు మత్తుపదార్థములు;
ఒఱగుకొని కూర్చుండుట
(18) బ్రాండి మొదలగు మత్తుపదార్థములు;
కల్పితమయిన శ్వాసకృత్యము
కోరల్ పాడ్రస్
స్పిర్ట్ సీన్
(19) అమ్మోనియాను వాసన జూచుట
రైకరు అమ్మోనియా అసిటేట్స్
(20) వాంతికారులు
బ్రాండి మొదలగు మత్తుపదార్థములు;
మార్షియా
(21) పలుచని వరిపిండి పేసు
సోడా హైపో సల్ఫేట్
రెడ్ అసిటేట్
(22) ట్యూనిక్ ఆసిడ్
(23) మెగ్నీసియం సల్ఫేట్
సోడా సల్ఫేట్
పాలు
విరేచనకారులు

(24) పెయ్యరీ సంబంధములు

(25) నైట్స్ సరిస్

(26) ఓపియం సంబంధములు

(27) ఫాస్ ఫరస్ సంబంధములు, నిష్ప
పులలు

(28) పాటాసియం సయనేడ్, ప్రాసిక్
ఆసిడ్

(29) సాంటాస్

(30) సిల్వర్ సంబంధములు

(31) స్క్రిక్ సిక్
నక్కువామికా

(24) గుడ్లలోని శ్వేతపదార్థము
పాలు

వరిపిండి పేసు
వాంతికారులు

(25) యెరాట్
స్క్రిక్ సిక్
బెలడోనా

శిరమునకు చల్లని లేపనములు

(26) శరీరమునకు చల్లని లేపనములు.
విరేచన కారులు

వడి కాఫీ
పాటాస్ పర్మాంగనేట్
నిద్ర లేపవలయును

స్క్రిక్ సిక్
బ్రాండి వగైరాలు
కల్పితమైన శ్వాసకృత్యము
ఆమిల్ నైట్ రైట్

(27) టెరీన్
కాపర్ సల్ఫేట్
మెగ్నీసియం సల్ఫేట్
చమురులు, ఆల్కహాల్ ను,
యియ్యరాదు
మార్షన్

(28) ఆమ్లనియా
శిరముపై చల్లని పళ్లను ధారగా
పోయుట

(29) విరేచనకారులు
క్లోరల్ హైడ్రేట్

(30) సామాన్య లవణము
గుడ్లలోని శ్వేతపదార్థము

(31) ట్రాన్సిక్ ఆసిడ్
ఓపియం చిన్న మోతాదులు
పాటాసియం బ్రొమైడ్
క్లోరల్ హైడ్రేట్

(32) టార్టార్ యెమిటిక్

(33) టీక్ లవణములు

(34) జింక్ లవణములు

ఆమిల్ నైట్ రైట్

(32) ట్యానిక్ ఆసిడ్

పాలు

గుడ్డలోని శ్వేతపదార్థము

(33) సోడా బైకార్బనేట్

ట్యానిక్ ఆసిడ్

పాలు

(34) గుడ్డలోని శ్వేత పదార్థము


పాలు

సోడా బైకార్బనేట్

ట్యానిక్ ఆసిడ్

టింక్చర్ ఓపియం

ఉదరముపై అవిని పిండి కట్టు

 కల్పిత శాస్త్రసృష్ట్యముయొక్క వివరములకై గ్రంథమునందలి 76 వ పుటను జూడుడు.



అనుక్రమణిక 3.



ఈ దిగువ ఆయావ్యాధుల పేర్లక్రింద సుదహరింపబడిన మందులు ఆయా వ్యాధుల కుపయోగింప నగును. ఆయామందులు, అనుభవమును బట్టి జాగ్రత్తతో గూడిన వివేచనతో వాడుక చేయనగును. విష పదార్థముల యందు మోతాదులను బహుమెలకువతో గమనించవలయును. మందులను గూర్చిన వివరములకై గ్రంథ మందు జూడవలయును.

అజీర్ణవ్యాధి — Dyspepsia.

కార్బాలిక్ ఆసిడ్; బిస్మత్ సంబంధములు; కోకా; కాప్సికం సంబంధములు; హైడ్రాస్టిన; మాట్ట; పాంక్రియస్ సంబంధములు; పెప్సిక్; పాడాఫయిలిక్; క్విన్; సాలిసిక్, సోడా బైకార్బనేట్; పొటాష్ బైకార్బనేట్; సోడియై నైట్రెన్; ఆసిడ్ నైట్రిక్ డిల్యూట్; ఆసిడ్ హైడ్రోక్లోర్ డిల్యూట్; ప్యాపేన్.

అతిమాత్రము — Diabetis.

కొడీన్; క్రియోసోట్; గ్వయిషల్; జాబరాండి; తైమల్; జాంబూల్; లితియావాలర్; యురేని నైట్రెన్; మార్ఫీన్; ఫాస్ఫరస్; సాకరీన్; సల్ఫాసల్.

అతిసారము, అతి విరేచనములు — Diarrhoea.

ఆసిడ్ కార్బాలిక్; ఆసిడ్ ల్యూక్టిక్; బేల్; బిస్మత్ సాలిసైలెస్; కనే బిన్; క్లోరోడీన్; యూకలిప్టస్; పల్మిస్ ఇపికాక్ కో; మార్ఫీన్; నాఫ్తాల్ పాడాఫైలిన్; ఓలియం రిసెనా; రిసార్సిన్ అకేసియా గం.

అతిఘాత — Obesity.

కాస్టిక్ సోడా; కాస్టిక్ పొటాష్; పొటాష్ కార్బనేట్; పొటాష్ బైకార్బనేట్; పొటాష్ ఆసిటస్; పొటాష్ సిట్రెస్; ఆమ్మోనియా మెగ్నీసియా సంబంధములు.

హిస్టీరియా — Hysteria.

కఫీనా శెలిరియేనిస్; కనేబిస్; బ్రామైడులు; లోహ సంబంధముగు లవణములు; ఫాస్ఫరస్; క్విన్; స్ట్రిక్నిన్; శెలిరియన్ సంబంధములు; జింక్ లవణములు.

ఈడుపు వాయువు లేక ధనుర్వాయువు — Tetanus.

క్లోరల్; కనేబిస్; జెల్ సీమియం; మార్ ఫీన్; స్ట్రాఫేన్ తన్.

ఉబ్బసము — Asthma.

అమిల్ నైట్రిన్; ఆర్మినికల్ (పాపాన సంబంధమగు) చుట్టలు; కఫీన్; కనేబిస్; క్లోరల్; క్లోరోఫారం; కోకా; కొకేన్; కొడీనా; గ్రిండేలియా, జాబరాండి; నైట్రో గ్లిసెరిన్; సాడె నైట్రిన్; ప్రొమానియం; కార్బికం.

ఉమ్మి ఉరుట — Salivation.

ఆట్రోపీన్; ఆలం (పటిక); బెలడోనా; కోటో; క్లోరేట్; క్రియోసోట్ అవిరి.

ఋతుస్రావ సంబంధమగు వ్యాధులు — Menstrual Disorders.

1. ఋతుస్రావముయొక్క క్షీణత లేక నిలుపుదల (అమెనోరియా)

ఆలెట్రిన్; యెర్గాట్; హైడ్రాస్టిన్; ఐరన్ లవణములు; మేంగనీస్ లవణములు; పొటాష్ పర్మాంగనేట్; సాంటానిన్.

2. ఋతు స్రావమునందు నొప్పిగలుగుట (డిస్ మెనోరియా.)

ఆలెట్రిన్; కనేబిస్; హైడ్రాస్టిన్; సాలిస్స నైట్రా; వై బర్నం; జెలీరియ నేట్సు.

3. ఋతుస్రావము నందు — అధిక స్రావమగుట గాని, తరిచుగ నగుట గాని లేక అధిక కాలమువరకు అగుట గాని, (మెనోరేజియా.)

బ్రామెడ్డు; కనేబిస్; యెర్గాట్; హమామలిస్; హైడ్రాస్టిన్; ఐరన్; తెరాయిడ్.

4. ఋతుస్రావము తెలుపు వర్ణముగ నుండుట (లెకోరియా)

(పై కాంతులు) అసిడ్ బోరిక్ లోషన్; ఆలం లోషన్; హైడ్రాస్టిన్; పొటాష్ పర్మాంగనేట్.

(లోని కిచ్చుటకు) ఐరన్ లవణములు; మినరల్ అసిడ్లు; కాకసంబంధమగుబల వర్ణ కాషధములు (Vegetable Tonics.)

ఎండచెబ్బ — Sunstroke.

అట్రోపిక్; మార్ఫిన్ (నూదిద్వారా రక్తములోనికి యింజక్షన్ చేయుట) క్విన్; విరేచన మగుటకు యెనీమా నిచ్చుట.

ఎదురురోమ్ము నొప్పి — Angina Pectoris.

అమిల్ నైట్రేస్; ఆర్పిన్ (పాపాణము); కాంఫారిక్ ఆసిడ్; మార్ఫిన్ (నూదిద్వారా యింజక్షన్ చేయుట); నైట్రోగ్లిసరీన్; సాడియై నైట్రేస్.

ఏనుగు గజ్జ — Eczema.

ఆసిడ్ బోరిక్; ఆసిడ్ సాలిసైలిక్; ఇక్టీయల్; రిసార్పిన్; తైమోల్ జింక్ ఆక్సైడ్ సంబంధములు; ఆయింట్ మెంట్ ఆసిడ్ గ్లెనొకార్డ్; క్రైసోరో బైన్.

ఓడలోగలుగు కడుపు త్రిప్ప — Sea - Sickness.

అమిల్ నైట్రేస్; అంటిపయిరిన్; కోకా; కోకేన్; క్లోరల్; క్లోరోఫారం; నైట్రోగ్లిసరీన్; మార్ఫిన్ (నూదితో రక్తములోనికి యింజక్షన్ చేయుట); బ్రొమైడ్లు; నైట్ రైట్లు; రిసార్పిన్; కోలా సంబంధములు.

కడుపునొప్పి — Gastralgia

స్పిరిట్ ఈతరీన్; కేసేబిన్; కోకా; కొడిన్; బిస్మత్ సంబంధములు; క్లోరో ఫారం; టింక్చరు క్లోరో ఫారం అండ్ మార్షియా; క్రియోసోట్; పెప్సిక్.

కర్రరోగములు — Ear - Diseases.

1. చెవిలోనుండి స్రవింపుట:—

గ్లిసరీనం ఆసిడ్ ట్యూనిక్; బోరిక్ ఆసిడ్.

2. చెవిపోటు:—కోకేన్; అట్రోపిక్.

కాలరా — Cholera.

క్రియోసోట్; గ్వయిషల్; టింక్చర్ క్లోరో ఫారం అండ్ మార్షియా; కాంఫర్; హైడ్రోజర్ పెర్ క్లోరీడ్; మార్ఫిన్; సాలిల్; రిసార్పిన్; సాలిల్.

కారిజము యొక్క పుండు — Liver Congestion or Abscess.

పాడాఫయిలిన్; హైడ్రోజర్ గుడ్ క్లోరీడ్ (రస భస్మము).

కురుపులు (అధికకాలము మంచము పట్టుటచే వీపుమీదగాని తుంటిమీదగాని లేచునట్టివి) Bedsores.

కలోడియం; గ్లిసరీన్; గ్లిసరీనం ఆసిడ్ టూనిక్; అయోడోఫారం ఆయింట్ మెంటు; జింక్ ఆక్సైడు ఆయింట్ మెంటు.

కుటుపులు రాచపుండ్లు — Boils or Carbuncles.

ఆర్సెనిక్; ఫెర్రయి పెర్మోల్; సిరప్ ఆఫ్ హైపోఫాస్ ఫయిట్సు; సిరప్ ఆఫ్ సల్ఫేట్సు; సల్ ఫయిడ్సు; కార్బాలిక్ ఆయిల్; బెలడోనా గ్లిసరీన్.

కుష్ఠరోగము — Leprosy.

అనాకార్డియం; బాల్సం గర్జన్; ఓలియం గైకోకార్డి.

క్రుళ్లకుండ జేసేడు వస్తువులు — Antiseptics.

ఆసిడ్ బోరిక్; ఆసిడ్ కార్బాలిక్; ఆసిడ్ సాల్మెటిక్; క్యంఫర్; క్యంఫర్ థెనాల్; క్యంఫర్ నాఫ్తాల్; స్టోరల్; క్రియోసోట్; గ్వయిషల్; యూకలిప్టస్; హైడ్రజర్ పెర్మోల్; అయోడోఫారం; నాఫ్తలిన్; పాటాస్ పర్మాంగనేట్; రిసార్సిన్; సోడే బెంజోన్, సోడే సల్ఫిస్; టెరబీన్; తెమాల్; జింక్ స్టోరీడ్; జింక్ సల్ఫిస్.

కొంకరులు వోవుట (చంటిబిడ్డ గుణము వగైరా) — Convulsions.

సింకోనా సంబంధములు (క్విసిన్ వగయిరా); బ్రామైడ్లు; బెలడోనా; మార్షిన్; హయోసామిన్; సల్ ఫోనల్; షెలీరియనేట్సు.

కొరియా (ఒకవిధమగు కొంకరలు పుట్టించురోగము) — Chorea.

ఆర్పినిక్; కాల్సియం స్టోరీడ్; స్టోరల్; యెర్గాట్; హయోసామిన్; కాడ్లివరు చమురు; ఫాస్ ఫరస్; ఈసరీన్; ప్రిక్ సిన్; షెలీరియనేట్సు; సల్ ఫోనల్.

కొణుకురోగము — Syphilis.

అమౌనియా అయోడైడ్; గోల్డ్ స్టోరీడ్; సోడియం స్టోరీడ్; ఫెర్రయి అయోడైడ్; రససంబంధములు; అయోడైడ్లు; అయోడిన్; రససంబంధములు లేపనములుగా నుపయోగించ వలయును.

కొలుకుసంబంధముగు చర్మరోగములు — Syphilitic Skin Diseases.

రససంబంధములు (అనగా ఆయింటు మెంటుగాని పలాస్తులుగాని); రిసార్సిక్; అయొడోఫారం.

కొలుకు సంబంధముగు పుండ్లు — Syphilitic Ulcers.

లైకర్ హెడ్రాజరీ నైట్రిక్ అసిడ్; రససంబంధముగు ఆయింటు మెంటు, లోషన్; అయొడోఫారం; రిసార్సిక్; జింక్ క్లోరైడ్.

కొలుకు పుండు (మేహరోగము.) — Cancer.

అర్సిన్; క్లోరల్; మార్షిక్; పొక్కుమందులు; అయొడోఫారం; కోమిక్ అసిడ్; క్విక్ సాలిసైలిన్; జింక్ క్లోరైడ్;

గనోరియా (నెగ) — Gonorrhoea.

కోకేక్ ఇంజ కన్; ఐరన్ సాల్టులు (లోహముతో గూడిన లవణములు); పొటాస్ సంబంధములు; ఓలియం సాంటాల్ (చెందిన); బెలడోనా; ఓలియం యూకలిప్టస్; హైడ్రాస్టిస్; అయొడోఫారం; పొటాస్ పర్మాంగనేట్; జింక్ క్లోరైడ్; జింక్ సల్ఫస్; జింక్ పర్మాంగనేట్; సాలిక్సునెగ్రా.

గర్భవత్సంబంధ మగు వాంతులు — Vomittings of Pregnancy.

కోకేన్; బిస్మత్; క్రియోసోట్; ఇన్ గ్లూవిన్; మార్షిన్; పెప్సిన్; క్విన్.

వాంతులు — Vomittings.

బిస్మత్; కోకేన్; కార్బాలిక్ అసిడ్; క్లోరల్; ఇన్ గ్లూవిన్; నైట్రిక్ సీన్; సోడా వాటర్.

గర్భస్రావము — Abortion.

అలెట్రిన్; కొడీన్; హైడ్రాస్టిస్; మార్షిన్; కైబర్నం.

గర్భాశయము ముడుచుకొని పోవుటకు — Uterine Contractors.

యెర్గాట్ సంబంధములు; హెమామిలిన్, హైడ్రాస్టిస్.

గాయములు, బెణుకులు — Bruises & Sprains.

అమోనియా క్లోరైడ్ లోషన్; హెమామిలిన్; హేజలిన్; టింక్చర్ హైడ్రా

గాయములు (నిష్పవలన లేక మసలగా)గిన నీటివలన) — Burns.

అసిడ్ బోరిక్; తెమూల్ ఆయింటుమెంట్; వాసలీన్; జింక్ ఆయింటుమెంట్; క్యూరన్ ఆయిల్; ల్యూనోలీన్.

గుండెరోగములకును గుండెకాయయొక్క బలమును వృద్ధిచేయుటకును

మందులు — Cardiac Tonics.

కఫీన్; డిజటాలిన్; స్ట్రిక్నిన్; స్ట్రాఫాంతస్.

గురకతో గూడిన దగ్గు — Whooping Cough

వేపర్ అసిడ్ కార్బాలిక్; అమ్మోనియా బ్రామైడ్; ఆలం (పటిక); బెంజోటున్; బ్రామైడ్లు; కనేబిన్; క్లోరల్, యెర్గాట్; గ్రిండేలియా; స్ప్రమోనియం; ఫెనేసిటిన్; జింక్ ఆక్సైడ్; జింక్ సల్ఫస్.

గొంతురోగములు—Throat affections.

1. గొండనాలుకయొక్క వాపుదల—Tonsillitis

అసిడ్ బోరిక్; క్రియసోట్; బెలడోనా; క్వినిన్ సాలిసైలిన్; బెన్జోటున్.

2. గొంతు సడలించుట—Relaxed Throat

కార్బాలిక్ అసిడ్ తో చేయబడిన గంధూషము (పుక్కిలించెడు మందు) కోకేన్; ట్యూనిక్ అసిడ్ గ్లిసరీన్; క్లోరేట్లుతో జేయబడిన గంధూషములు; అమ్మోనియా క్లోరైడ్ లోనికి పీల్చుట; ఫెర్రయి పెర్ క్లోర్; హైడ్రాస్టిన్ గంధూషము.

3. స్వరపేటికయొక్క వాపుదల — Laryngitis.

ఆకొనైట్; అసిడ్ ల్యూక్టిక్ (పైన రాయుటకు); క్రియసోట్ (లోనికి పీల్చుటకు); రసభస్మము; మెంతాల్ (పైన రాయుటకు).

గౌట్ (వాతరోగము)—Gout.

అమ్మోనియా బెంజోయ్; లిథియం లవణములు; మేంగనిస్ లవణములు; బెంజోటున్; పొటాష్ ఆయైడిడ్; మార్షిన్ (నూదితో లోనికి జొచ్చునటుల చేయుట).

గ్రహణి — Dysentery.

అసిడ్ కార్బాలిక్; అసిడ్ ల్యూక్టిక్; బిస్మత్ సాలిసైలిన్; క్యూల్సియే సాలిసైలిన్; కనేబిన్; క్లోరొడిన్; యూకలిప్టస్ ఆయిల్; ఫెర్రయి సాలిసైలిన్;

పల్సిస్ యిపికాక్ కో; పాడాఫయిలిస్; ఓలియం రెసైనా (చిట్లాముదము); సోడియం ఫాస్ఫస్; బేల్.

చెంపపై పాళ్ళు — Lupus.

అసిడ్ సిన్సుమికం; అసిడ్ ల్యూకటిక్ (పిగ్ మెంటు); ఫాస్ఫరస్; కాడ్ లివర్ చమురు; పాటాస్ అయోడిడ్ ను హైడ్రాజరీ పెర్ క్లోరీడ్ ను; అయోడో ఫారం; జింక్ ఆయంటు మెంటు.

చర్మరోగములు (క్రిమిజాలములతో గూడినవి)—Parasitic Skin-diseases.

కార్బాలిక్ అసిడ్ ఆయంటు మెంటు; క్రైసోరొబెక్; క్యూల్నియం సల్ ఫయిడ్ లోషస్; క్రియసోట్ ఆయంటు మెంటు; సోడా హైపొసల్ఫు; తైమార్.

చీడ లేక గజ్జి—Itch.

వాసలీన్; జింక్ ఆక్సైడ్; జింక్ ఆయంటు మెంటు.

చెమట (అధికమగు)—Excessive Perspiration.

(పైన రాయటకు) జింకు ఓలియన్; నాఫ్ తాల్; జింకు ఆక్సైడ్; (లోనికి పుచ్చుకొనుటకు) అసిడ్ ఫాస్ ఫారిక్ డిల్యూట్; బెలడోనా; యెర్గాట్; జాబ రాండి; క్వీన్స్.

చెమట (దుర్గంధయుత మగు)—Fetid Perspiration.

అసిడ్ సాలిసైలిక్; అసిడ్ బోరిక్; అసిడ్ కార్బాలిక్; జింకు ఓలియన్.

జ్వరనివారిణులు—Antipyretics.

క్రియసోట్; గ్వయిషల్; ఫెనాసిటిన్; పాటాస్ సిట్రస్; క్వీన్స్; సాలి సిన్; సాలోల్.

చలిజ్వరము:— [రిమింటు - నడుమ నడుమ తగ్గుచు హెచ్చు చుండెడు; ఇంటర్మింటు = విడిచి విడిచి వచ్చెడు]—Malarial Fever.

అమిల్ నైట్రేస్; ఆర్సెనిక్; క్రియసోట్; గ్వయిషల్; అసిడ్ సాలిసైలిక్; సాలిసిన్; యూకలిప్టస్ గ్లబ్యులస్; హైడ్రాస్టిస్; క్వీన్స్; టెంక్చూర్ వార్ బర్ గ్; ఫెనాసిటిన్.

తైఫాయిడ్ జ్వరము—Typhoid Fever.

మిస్ట్యురా అసిడ్ కార్బాలిక్; సాలిసైలేట్లు; అమ్మోనియా కార్బనస్; యూకలిప్టస్ గ్లబ్యులస్; గ్వయిషల్ కార్బనస్; నాఫ్ తాల్; ఫెనాసిటిన్; తైమార్.

సరములతో సంబంధించిన తలనొప్పి—Nervous Headache.

కఫీన్; కనెబిన్; స్పిరిట్స్ ఆమ్మానియా ఆరోమేటిక్; ఆర్చెనిక్; ఔరీరియ
సేట్సు; క్లోరల్; క్యాంఫర్; ఐరన్ సంబంధములు; నైట్రోగ్లిసెరిన్; థెనాసిటిక్;
జింక్ ఆక్సైడ్.

పైత్యసంబంధమగు తలనొప్పి—Bilious Headache.

యూనమిన్; హైడ్రాస్టెన్; పాడాఫయిల్; సోడాసంబంధమగు పొంగు
వచ్చు పదార్థములు; మెగ్నీసియా సల్ఫేట్.

జలుబు, పడిసెము సంబంధమగు తలనొప్పి—Headache from Cold.

ఆమ్మానియా క్లోరీడ్; హైడ్రాజరీ సబ్క్లోరీడ్ (రసభస్మము); సాలిసైలేట్లు.

దగ్గు—Cough.

బాల్స్ ఆగర్జన్; బెలడోనా యిపికాక్ మాత్రలు; టింక్చర్ క్యాంఫర్ కో;
క్లోరోడీన్; కోడీన్; జెల్మియం; మార్ష్మక్; ఇపికాక్; టెరిబీన్.

దద్దురోగము (ఎరీసిపెలాస్)—Erysipelas.

ఆసిడ్ బోరిక్; ఆక్సైడ్; ఆసిడ్ పిక్రిక్; ఆంటిఫిబ్రిక్; బెలడోనా; డిజి
టాలిన్; యెర్గాట్; ఫెర్రయి పెర్క్లోర్; కలోడియం.

దాహము—Thirst.

ఆసిడ్ ల్యూక్టిక్; ఆసిడ్ ఫాస్ఫారిక్ డిల్యూట్; కోకా.

ధాతునష్టము (మూత్ర)ము ద్వారా అల్బుమిన్ అనబడు శ్వేతధాతువు నష్ట
మగుట)—Albuminaria.

ఆసిడ్ పిక్రిక్; జాబరాండీ; ఆమిల్ నైట్రెస్; నైట్ రైట్స్.

నంజా (గుండె సంబంధమగు)—Cardiac Dropsy.

కఫీన్; డిజిటాలిన్; స్ట్రాఫాంతస్.

నంజా (మూత్రాశయ సంబంధమగు) — Renal Dropsy.

ఆమ్మానియా బెంజోస్; పిల్వూలా హైడ్రాజరీ; సోడా అయైడ్.

నడుము నొప్పి—Lumbago.

లినిమెంట్ బెలడోనా (పైనరాయుటకు); మెంతాల్ ప్లాస్టర్ (పైనవేయు
టకు).

నపుంసకత్వము—Impotency.

అర్చెనిక్; కనేబిస్; కోకా; కోకేన్; డామియానా; యెర్గాట్; షేర్రయి పెర్ కోరు; ఫాన్ ఫరస్; స్ప్రిక్ నెన్.

నరముల సంబంధముగు బలహీనత—Nervous Debility.

కోకా; ఆసిడ్ ఫాన్ ఫారిక్ డిల్యూట్; అమ్మోనియం బ్రామైడ్; క్యూఫర్; కోరల్; ఫాన్ ఫరస్; క్విన్స్ సంబంధములు; సాలిసిన్; స్ప్రిక్ నెన్; సల్ ఫానల్; జింక్ జలీరియేనిస్.

నాడీవ్యాధి — Neuralgia.

అమ్మోనియా కోరీడ్; కనేబిస్; జెల్మిమియం; హయెసామిన్; ఫెనాసిటిన్; నైట్) గిసరీన్; ఫాన్ ఫరస్, క్విన్స్; బ్రామైడ్లు; సాలిసైరేల్లు.
పైపూతము:—లిని మెంట్ కోలొఫారం; లిని మెంటు ఆకోనైట్; మెంతాల్ సంబంధములు.

నిద్రారామి — Insomnia.

కనేబిస్ సంబంధములు; కోరల్; కోడీన్; హయెసామిన్, మార్ఫీన్; బ్రామైడ్లు; ఫెనాసిటిన్; సల్ ఫానల్.

నిస్సత్తువ— Debility

అర్చెనిక్; ఫాన్ ఫేట్లు; హైపోఫాన్ ఫేట్లు; మాలేట్; క్విన్స్; సింకోనా సంబంధములు; ఈస్టెస్సెనిరెక్స్; ఐరన్ సంబంధములు; కాడ్ లివర్ నూనె; స్ప్రిక్ నెన్; ఫాన్ ఫరస్.

విరుడుత్తియొక్క వాపు (కందుటమంటతో గూడిన నొప్పి)—Catarrh of Bladder.

బెంజోయిన్; యూకలిప్టస్; హైడ్రాస్టిన్.

మాత్రాశయముయొక్క రేగుదల — Irritability of Bladder.

బెంజోనా; కనేబిస్; కోరల్; మార్ఫీన్.

స్వమోనియా — Pneumonia.

ఆసిడ్ సాలిసైలిక్; అమ్మోనియా కార్బనస్; కఫేన్; మార్ఫీన్; క్విన్స్.

నేత్రవ్యాధులు — Eye-diseases.

1. కను తెప్ప యంచున వాపుదల.

ఆసిడ్ బోర్క్; హైడ్రాజరీ ఆక్సైడ్ స్లేవి ఆయింట్ మెంట్; అయిడ్ ఫారం ఆయింట్ మెంట్.

2. కను తెప్పలకు లోపలిభాగమున సగ్గుబియ్యమువలె చిన్ని అణువు రేర్పడుట.

ఆసిడ్ బోర్క్; హైడ్రాజరీ ఆక్సైడ్ స్లేవి ఆయింట్ మెంట్; జింక్ సల్ఫస్ లోషన్.

3. కంటిలోని పొర (Cataract)

సినిరేరియా.

4. కంటి పొరలోని పుండ్లు, పువ్వువేయుట.

అట్రోఫీ; బెలడోనా; కొకేస్; ఈసరీన్; హైడ్రాజరీ ఆక్సైడ్ స్లేవి ఆయింట్ మెంట్.

5. కంటిపొరపడుట్టు తెల్లని పొర గప్పట.

అట్రోఫీ, బెలడోనా.

6. కనుపొరను ముడుచుకొనునట్లు చేయుటకు.

జాబరాండి; మార్ఫీన్; ఫైజొసి గ్లో; ఈసరీన్.

7. కనుపొరను విస్తరింప జేయుటకు.

అట్రోఫీ; బెలడోనా; కొకేన్; హయెసామిన్; హయెసీన్.

పడిసెము (శ్వాససంబంధమగు) — Bronchitis.

లిక్కర్ అమ్మోనియా అసిచేటిస్, అమ్మోనియా క్లోరైడ్; యూకలిప్టస్; గ్రిండేలియా; ఇసికోక్; మార్ఫీన్; కాడ్లివర్ చమురు; కార్బాలిక్ ఆసిడ్; క్రియ సోల్ట్ లోనికి పిల్చి వాసనచూచుట; ఫెనాసిటిక్.

పచ్చకొమల వ్యాధి — Jaundice.

అమ్మోనియా క్లోరైడ్; బెంజోల్లు; యూనమిన్; రసఫిస్మము; హైడ్రాబ్టిస్; పోడాఫయిలిన్; సిన్నా; పొంగుపచ్చి సోడా సంబంధములు.

పక్షవాయువు — Paralysis.

హైపోఫాస్ ఫయిటు; హయెసామి; ఫాస్ ఫరస్; స్ప్రిక్ సిన్; ఐరక్; ఫెగ్ర
యి అయెడెడ్; పెస్పిక్; కాడ్ లివరు చమురు; ఫైజోస్టి గాల్.

పునస సంబంధమగు జ్వరము — Puerperal Fever.

అసిడ్ బోరిక్; జాబరాండి; ఫెర్రయి పెర్ క్లోర్; క్విసిన్.

పంటినొప్పి — Toothache.

కో క్క్; జెల్ సీమియం; అసిడ్ కార్బలిక్; మెంతాల్ సంబంధములు; క్రి మ
సోట్; పొటాస్ పర్మాంగనేట్.

పంటియొక్క చిగుళ్ల వాపు — Inflamed Gums.

ఆలం (పటిక); అసిడ్ కార్బలిక్; టింక్చరు అయెడిన్; టింక్చర్ ఆకొ
నైట్; పొటాస్ క్లోరస్.

సాముకాటు—Snake-bite

లిక్కరు అమ్మోనియా ఫార్ట్, పొటాస్ పర్మాంగనేట్; స్ప్రిక్ సిన్.

పాండురోగము—Anaemia.

ఆర్సెనిక్; హైపో ఫాస్ ఫయిటు; ఐరక్ సంబంధములు; ఫాస్ ఫేటు; ఫాస్
ఫరస్; క్విసిన్ సంబంధములు.

స్త్రీహవ్యాధులు — Spleen Affections.

క్విసిన్; ఐరన్; టింక్చరు అయెడిన్- పైనరాయుటకు.

పులిపిరికాయలు — Warts.

అసిడ్ క్రోమిక్; కోకేన్; కార్బలిక్ అసిడ్; లినిమెంటు అయెడిన్.

పురుగులు—Worms.

రసభిస్మము; ఫెర్రయి పెర్ క్లోర్; శాంట్ హెక్; యూకలిప్టస్; పమిగ్రినట్;

పురుగుకాటు — Insect Bite.

కార్బలిక్ అసిడ్ లోషక్; క్లోరోఫారం; కోకేన్; లిక్కరు అమ్మోనియా;
సోడా బైకార్బనేట్; తేలుకుట్టునకు ఇసికాక్ లో ఉడుక బెట్టిన్ పిండికట్టు; లై మార్.

పుండు — Wounds.

అసిడ్ బోరిక్; కార్బాలిక్ అసిడ్ లోషన్; కలోడియం; అయోడోఫారం; ఇకోలియల్; పొటాస్ పర్మాంగనేట్; రిసార్సిన్; తెమాలి; జింక్ క్లోరైడ్; సాలోల్ హైడ్రజర్ పెర్ క్లోరైడ్ లోషన్. (కుళ్లకుండజేసెడు వస్తువులు చూడుడు).

పైత్యోద్యోగము — Biliousness.

అమృనియా క్లోరైడ్; యూనమిక్; హైడ్రాస్టిన్; పొడాఫెలిక్; సెడిజ్ పవుడరు.

పాక్కుమందులు — Caustics.

క్రియసోట్; అసిడ్ క్రోమిక్; హైడ్రాజర్ పెర్ క్లోరైడ్; పొటాస్ పర్మాంగనేట్; జింక్ క్లోరైడ్; అసిడ్ ఆర్నియస్.

పొంగు లేక వేపపువ్వు — Measles.

అకోనైటు; లిక్కరు అమృనియా ఆసిపేటిస్; స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రస్; ఇపికాక్.

బట్టతల — Baldness.

క్లోరల్; లినిమెంటు క్రొంఫర్ కో; లినిమెంటు క్లోరోఫారం; జాబరాండి.

బూరకాలు — Elephant Leg.

కాల్సియం సల్ఫైడ్; ఈస్టస్సు సీరక్.

బొబ్బలు, తామర, దురదలు — Herpes and Shingles.

మెంతాల్; వాసలీన్; కలోడియం; జింక్ ఆయింట్ మెంటు; హైడ్రాజర్ అమృనియా ఆయింటు మెంటు; సల్ఫ్ విచేచనకారులు.

బొల్లి — Leucoderma.

బాల్ సం గర్జ్; ఓలియం గ్రెనాకార్డి.

మద్యపానము — Alcoholism.

ఆర్సెనిక్; కాప్రిక్; క్లోరల్; కోకా; కొకేక్; హైడ్రాస్టిన్; మాటీస్; ఫాన్ ఫరస్; క్విసిన్.

మలబంధము — Constipation.

కాస్థారా సాగ్రదా; రసభస్మము; పాదాఫయిలిక్; చిట్టామదము; సెడ్లిజ్ పవుడల్లు; సునాముఖీ సంబంధములు; పొంగువచ్చు సోడా సంబంధములు; పొంగువచ్చు మెగ్నీషియం సల్ ఫేట్ సంబంధములు.

మశూచి — Small-pox.

పైకిరాయుటకు—అంగ్యయెంటం ఆసిడ్ బోరియో; కార్బాలిక్ ఆయిల్, అంగ్యయెంటం ఆయొడోఫారం; అంగ్యయెంటం హెడ్రాజరీ; కలోడియం; అంగ్యయెంటం జింకు ఓలియేటు.

లోని కిచ్చుటకు—అంటి ఫిబ్రిక్; అంటి ఫైరిక్; క్నెలార్.

మాంసగ్రంథుల యొక్క వాపుదల — Enlarged Glands.

కొల్పియం క్లోరీడ్; ఆయొడైడ్లు; ఐరన్ లవణములు; ఆయొడోఫారం; ఆయొ డీను-లోని కిచ్చుటకును పైనరాయుటకును; హెడ్రాజరీ ఓలియేట్; సోడియం ఆయొ డైడ్.

మాతృకోశము యొక్క వాపుదల — Nephritis.

గోకూ; ఓలియం సాంటాల్ (చందినీ)

రక్తమునందు మాతృము గలియునట్టి వ్యాధి (యురేమియా) — Uraemia.

ఆమిల్ నైట్రిన్; కఫీక్; డిజిటాలిన్; జాబరాండి; నైట్రోగ్లి సరీన్; సోడా బెంజోన్.

మాతృగ్రంథులయొక్క క్షీణదశ — Bright's Disease.

క నేబిన్; డిజిటాలిన్; హెడ్రాస్టిన్; జాబరాండి; నైట్రోగ్లి సరీను.

మూర్ఛ — Epilepsy.

గోలుబొమ్మైడ్; బొమ్మైడ్లు; ఆర్నిక్ సంబంధములు; ఐరన్ లవణములు; క నే బిన్; నైట్రోగ్లి సరీన్, సోడియం బొమ్మైడ్ అండు నైట్రిన్; స్ట్రిక్నీను; శలీరియనే టున్; జింక్ బొమ్మైడ్; జింకు సిట్రేస్; జింకు లాక్టేస్; జింకు సల్ఫేస్; సల్ఫానల్.

మూలశంక — Piles.

కనాడెకసిన్; అరిస్టార్; అంగ్యయెంటం క్లోసై; కాస్థారా సాగ్రదా; హమామిలిన్; సెన్నా.

మెదడు మృదువగుట — Softening of the Brain.

హైపో ఫాస్ ఫయిట్సు; విరసు సంబంధములు; కాడ్ లివరు చమురు; ఫాస్ ఫరస్.

మొటిమలు — Aene.

అంగ్యుయెంటం ఆసిడ్ సాలిసైలిక్; ఫెర్రయి యెట్ క్విసిక్ సిట్రస్; హై పో ఫాస్ ఫయిట్సు; హెడాజరీ పెర్ క్లోరిడు లోషక్; ఇక్ టియాల్; తెమాల్ ఆయింటు మెంట్.

రక్తస్రావము — Haemorrhage

లోపలికి — ఆసిడ్ పైరో గాలిక్; హమామలిస్; విరక్తలవణములు.

జలుపలికి — ఆలం (పటిక) ఫెరయి పెర్ క్లోర్; హమామలిస్.

రాత్రి చెమటలు — Night - Sweats.

క్యూఫారిక్ ఆసిడ్; క్లోరల్; పల్విస్ యిపికాక్ కో; హైపో ఫాస్ ఫయిట్సు; విరక్త లవణములు; జాజరాండి; సల్ఫూనల్; జింక్ ఆక్సైడ్.

రికెట్సు — Rickets.

క్యూల్నియం లవణములు; ఫాస్ ఫేట్సు; ఆసిడ్ ఫాస్ ఫారిక్ డిల్యూట్; కాడ్ లివరు చమురు; లోహ సంబంధములు; హైపో ఫాస్ ఫయిట్సు.

వాపుదల — Inflammation.

1. క్వాస సంబంధమగునది.

అమ్మోనియా క్లోరిడ్ అవిరి; స్పిరిట్ ఈతర్ నైట్రస్.

2. అన్నకోశము, ప్రేగుల సంబంధ మగునది.

బిస్మత్ సంబంధములు; కేఫీన్; యూకలిప్టస్; హెడాజ్సిస్.

3. నాసిక సంబంధ మగునది.

కార్బురైజ్డ్ సాల్టులు; క్యూంఫర్; కొకేన్.

4. గర్భాశయ సంబంధమగునది.

అయోడోఫారం; జింక్ సల్ఫస్.

వాతరోగము — Rheumatism

1. ఉద్యుతస్థితిలో:— అసిడ్ సాలిసైలిక్; అసిడ్ క్రియసోటిక్; కోట్; ఫెర్రయి పెర్ క్లోర్; ఓజోనిక్ ఈతర్; పొటాస్ సిట్రస్; క్వినిన్; సాలిసైలేట్లు; సాలోల్; ఫెనాసిటిక్.

2. దీర వ్యాపక స్థితిలో:— అసిడ్ సాలిసైలిక్; అమ్మోనియా అయోడిడ్; బెలడోనా; లినిమెంట్ కాప్రికం; లినిమెంట్ క్లోరోఫారం; కోట్; జెల్మియం; యూకలిప్టస్ ఆయిల్ (పైపూత); పొడాఫయిలిక్; ఓలియం గైనాకార్డి; ఓలియం కాజిపట్; ఓలియం కోట్నోస్.

వాంత కట్టుటకు — Vomitting.

బిస్మత్, కొకేన్, అసిడ్ కార్బాలిక్; క్లోరల్; ఇక్టెరూవిక్; నైట్రోగ్లిసేరిన్; పొంగువచ్చెడి ద్రవపదార్థములు; సోడావాటరు మొదలైనవి.

వాంత కారులు — Emetics.

అలం (పటిక); ఇపికాక్; ఆపపిండి; జింక్ సల్ఫస్; జింక్ ఆసిటస్.

విరేచనములు (చీమ, నెత్తురు, మలముతో పడుట).—Dysentery.

హమామలిన్; హైడ్రాజరి పెర్ క్లోర్; పల్విస్ ఇపికాక్ కో; మార్షిన్; స్వచ్ఛమగు టెరిబిన్; బేల్; బిస్మత్; సాలిసైలిన్; ఓపియం; లెడ్ ఆసిటేట్.

వీర్యనష్టము — Spermatorrhoea

బెలడోనా; యెర్గాట్; ఫెర్రయి పెర్ క్లోర్; ఫాస్ ఫేట్సు ఆఫ్ ఐరన్ అండ్ క్వినిన్; ఈస్ట్రస్ సిరత్; సాలిక్సు సైగ్నా; డామియానా.

శక్కిలి — Hiccough.

స్పిరిట్ ఈతరిస్; క్యూఫర్; క్లోరల్; ఆమిల్ నైట్రస్; సోడా బైకార్బోనేట్; స్పిరిట్సు క్లోరోఫారం.

శబ్ద — Insanity.

కనెబిస్; బ్రామైడ్లు; క్లోరల్; డిజిటాలిస్; హయెసామిన్; హయెసిన్; జెల్మియం; మార్షిన్; గల్ఫానల్.

జటికుక్కు కాటువలన గలిగెడి రోగము — Hydrophobia.

కొకేన్; క్లోరల్; కనేబిన్; మార్షిన్; సైట్రాగ్లిసరీన్.

శ్వాసకోశములనుండి యెర్రని రక్తమును గ్రక్కుట — Haemoptysis.

అసిడ్ పైరోగాలిక్; ఆంటిపైరిన్; ఆలం; డిజటాలిన్; యెర్గాట్; హమామలిన్.

శ్వాస కృచ్ఛము — Dyspnoea.

అసిడ్ కార్బాలిక్; స్పిరిట్ ఈతరిన్; ఆమిల్ నైట్రేస్; సైట్రోగ్లిసరీన్; సోడియం నైట్రేస్.

శుద్ధరక్తనాళముయొక్క ఉబ్బుదల — Aneurism.

ఆక్సాలైట్; ఆమిల్ నైట్ రైట్; డిజటాలిన్; సైట్రోగ్లిసరీన్; పొటాష్ ఆయోడైడ్.

కూలనొప్పి — Colic.

ఈతర్; ఆమిల్ వెలీరియస్; క్యంఫర్; క్లోరోఫారం; క్లోరోడీన్; మెంథాల్ ఆయిల్ (పెప్పరుమింటు); కాజపట్ ఆయిల్.

స్నాయువుల ఈడ్పు (రోగమువలన) — Spasm.

ఈతరు; స్పిరిట్స్ అమ్మోనియా ఆరోమేటిక్; ఆమిల్ నైట్రేస్; క్యంఫరు; టింక్చర్ క్లోరోఫారం యెట్ మార్షియా; ఓలియం మెంథా పిమ్.

సోరియేసిస్ — Psoriasis.

పైన రాయుటకు:— అసిడ్ కార్బాలిక్; క్రయసారొబైన్; అసిడ్ సాలిసైలిక్; ఓలియం గైనాకార్డి; ఇక్తియాలి; బాల్సం గర్జన్.

లోని కిచ్చుటకు:—ఆర్సెనిక్; ఓలియం గైనాకార్డి; లోహ సంబంధములు; కాడ్ లివరు నూనె; ఫాన్ ఫరస్; క్వింకా.

స్కోర్భులా — Scrofula.

కొల్పియం లవణములు; ఫాన్ ఫేట్స్; ఫెర్రయి ఆయోడైడ్; లోహ సంబంధ మగు లవణములు; ఆయోడిన్; ఆయోడోఫారం; కాడ్ లివర్ నూనె; క్వింకా.

స్తనములయొక్క — Breast Affections.

1. వాపుదల:— బెలడోనా.

2. పాలను వృద్ధిజేయుటకు:—అసిడ్ ల్యూక్ టిక్; జాబరాండి; మార్టు యక్ స్ప్రెయ్; అముదపు ఆకులు.

3. పాలను నిలుపుచేయుటకు:—బెలడోనా; కోనియం; యెర్గాట్; సరీక్ విరేచనకారులు.

4. స్తనాగ్రములయొక్క పుండు:—గ్లెసరీక్ ఆసిక్ ట్యూనిక్; కోకేక్ హైడ్రోక్లోర్.

స్మృతి తప్పించెడి మందులు — Anaesthetics.

లోనికి పీల్చుట మూలమున:— ఈతర్; ఆమిల్ హైడ్ రైడ్; క్లోరోఫారం; మెత్రిల్.

పైన రాయుటవలన:—అయాస్థానముల మాత్రమే.

అసిడ్ కార్బలిక్; ఈతర్; కోకేక్.

స్వస్థానమున దీయదగిన మందులు (వ్యాధి కుదిరిన పిమ్మట)—Tonics.

మీట్ (మాంస) సంబంధములు; సింకోనా; ఈస్టెస్స నిరవ్; క్వినిన్; కాడ్ లివర్ నూనె; మాల్ట యక్ స్ప్రెయ్.

క్షయరోగము — Phthisis.

లోనికి పీల్చుటకు:— అసిడ్ హైడ్రో ఫ్లోరిక్; క్రియోసోట్; మెంతాల్; టెరిబీన్.

లోని కిచ్చుటకు:— అసిడ్ సిన్సుమికం; ఆర్సెనిక్; కెఫీన్; కార్నియం లవణములు; కోడిన్; క్రియోసోట్; గ్వయిషల్ కార్బనస్; యూకలిప్టస్; బెంజోయిక్; కాడ్ లివరు నూనె; పేంక్రియాటిక్; పెప్సిక్; సాలిసైలేట్లు; హైపోఫాస్ ఫస్ఫేట్లు; మాల్ట.

క్షీణగతి— Collapse.

స్పిరిట్ ఈతరిస్; స్పిరిట్టు అమ్మోనియా ఆరోమేటిక్; అమ్మోనియా లోనికి పీల్చుట; ఆమిల్ నైట్రిస్; ఆల్కహాల్; టింక్చర్ డిజిటాలిస్; నైట్రోగ్లిసరీక్; స్ట్రీకోనిక్.

పైత్యకృచ్ఛము — Biliary Calculi

(పైత్యసంబంధ మగు రాళ్లు యేర్పడుట)

స్పిరిట్ ఈతరిస్; ఆమిల్ నైట్రిస్; క్లోరల్; మార్షిక్; నైట్రోగ్లిసరీక్;

మూత్రకృచ్ఛము — Urinary Calculi.

(మూత్రసంబంధమగు రాళ్లు యేర్పడుట)

అమ్మోనియా ఫాస్ఫస్; అమ్మోనియా బెంజోస్; లిథియం లవణములు; సోడా బెంజోస్; సైపరజీక్.

సౌందర్యరహస్యము.

ఆప్టేలియా సమీపముననున్న న్యూజీలండు ద్వీపమునందలి స్త్రీలు యెడలంతటికిని బురదను బట్టించుకొని అదియంతయు నారు నంతవరకును అటులనేయుండి అనంతరము పరిశుభ్రిస్తానముచేసి దానిని గడిగివేయుదురట! ఇదియే వారల సౌందర్యమునకును ఆరోగ్యమునకును గారణమని చెప్పబడుచున్నది. పంది బురద మెచ్చుటకు సరియగు కారణమును మనము గ్రహింపజాలక పరిహాసాస్పదముగ బలుకుచుందుము!

ఒళ్లు పట్టుట — Massage (మెసాజ్).

భారతదేశమునందు ఒళ్లుపట్టుట యొక విధముగ చికిత్సాపద్ధతిగ చిరకాలము నుండి యెంచబడుచున్నది. ఈ శైద్య సంబంధముగ కసరతులు అనాదిగ హిందువులలోను చీనాదేశీయులలోను మాత్రమే గాక గ్రీకులలోను రోమనులలోను గూడ వాడుకయందుండియున్నవి. 1728 సం॥ పాస్త్రీంతములనే యీ శైద్యపద్ధతి ఇంగ్లాడునందునుచరింపబడెను గాని 19 వ శతాబ్దపాస్త్రీరంధమునగాని డెస్మార్క్ దేశములో కీళ్లనొప్పి, నాడీవ్యాధి, తుంటినొప్పి మొదలగు వ్యాధులకు యీ చికిత్సాపద్ధతి అనుచరణయందుంచబడి యుండలేదు. ఈ “మెసాజ్” పద్ధతిలో శరీరసాధకమును శోగి తనంతట తాను చేయుటకు బదులుగా మరియొకరు తనశరీరముపై బనిచేయుట తటస్థించుచున్నది. బెణుకులు, కీళ్లవాపులు, కీళ్లు బిగుసుకొని పోవుట, నరముల సంబంధముగనట్టియు అజీర్ణ సంబంధమునట్టియు అస్వస్థతలయందును, మలబద్ధము నందును, వెన్నెముక వంకరతిరిగిన సందర్భములందును, యీ చికిత్సాపద్ధతులుపయోగించుచున్నవి.

ఈ ఒళ్లు పట్టుట యొక్క యుద్దేశములు — (1) శరీర మంతటియొక్క గాని లేక శరీరముయొక్క యేప్రత్యేకభాగముయొక్క గాని పోషణమునుబలపరచుటయును, (2) వ్యాధివలన శరీరముయొక్క యే ప్రత్యేకస్థానమునందైనను కలిగిన వాపులను, వాపుదల ఫలితములను, తొలగించెడి కార్యక్రమములందు దధికోద్యోగతను గలిగించుటయు—అయియున్నవి. ఇదిగాక, యిందుమూలమున స్నాయువులయొక్క ముడుచుకొనుశక్తి అదిగరకు నశించియుండినయెడల మరల స్వస్థపఱచబడును.

శరీరముపైన రుద్దినగాని మెల్లగా చేతితో దువ్విినగాని రక్తప్రచారమునందు వెంటనే మార్పు గనిపించుచున్నది. చేతివేళ్ళు చర్మముపైన కొంతబలముతో నొత్తిపెట్టి మెల్లగా నడపినచో రక్తనాళములయందుండి రక్తము ముగియు పోయి మరల నాయొత్తిడిని తీసివేయగనే రక్తము తొందరగ వెనుకకు తిరిగి ప్రవహించుచున్నది. ఈ చురుకుదనమే రక్తప్రచారమునకు సహాయ మొనర్చుచున్నది. ఈ ఒడలు పట్టుటలో నెప్పుడును చేతులనుండిగాని కాలనుండిగాని రక్తప్రవాహము గుండెవైపునకు బోవుటకు సహాయము నొనర్పవలయునుగాని యిందుల కెదురువైపుగా ఏ చేతులతో బనిచేయరాదు. ఇటుల క్రమమార్గమున నొత్తుటమూలమున పైవిధముగ రక్తప్రచార మధిక మగుచున్నది. ఇందుమూలమున మేదోనాళముల యందలి వ్యర్థపదార్థములు గూడ వెలువరింపబడుచున్నవి. చర్మమును బొటనవేల్చునకును చూపుడువేల్చునకును మధ్య గట్టిగా బట్టుకొని మెలివేసినయెడల ఏ రక్తప్రచార మధికమగుచున్నది.

చేతితోగాని వ్రేళ్లతోగాని చరచినయెడల రక్తప్రచారముయొక్క చురుకుదన మధికమై ఆస్థాన మెర్రబడును.

గుర్రపుటవలన నంతగా లాభ ముండనేరదు. ఈ యొడలు పట్టు పనిలో నేర్పరియగువాడు ఎచ్చట వాపుదల లున్నదియు తాకుటవలన చెలిసికొనగలడు. ఇందు — చువ్వుట, తోమట, పిసుకుచు నొక్కుట, గిల్లుట, ఒత్తుట, పిండుట, చిందరవందరగా గొట్టుట — యిన్నివిధములగు పద్ధతులు గలవు. ఈపద్ధతు లన్నియు శరీరమర్దన మనకు సంబంధించియే యున్నవి. అంతరావయవములయొక్క అల్లికలపై బనిచేయవలయునన్న యొక్కువబలము నుపయోగించ వలసియుండును; సాదముల యొద్దనుండి ప్రారంభించి క్రమముగా కాళ్ళపై పునకు రాయవలయును. పిక్కలయొద్ద రండు చేతుల నుపయోగించవలసి యుండును.

శరీరమునందలి ప్రతిభాగమునకును ఈ పద్ధతి నుపయోగింపవచ్చును. పాతికడుపును పట్టుటలో మొదట చర్మమును గిల్లుచు, పిమ్మట స్నాయుప్రాకారమును చేతులలో గుండ్రముగ దిద్దెత్తచు, పాతికడు పంతులు గదలనట్లుగ చేతులను త్వరితగతినీ పేగులవైపులకు దీసికొని పోవలయును. ఈ కార్యక్రమమునం దెప్పుడును రోగి కే విధమగు బాధయును కలుగగూడదు. జీర్ణాశయము, కారము, పేగులు వీనియొక్క అస్వస్థతలయందును, అమోమాత్రమునందును, స్నాయువులయొక్క పక్షవాత స్థితియందును, యాచికిత్సాపద్ధతి యుపయోగించునట్లు కనబడుచున్నది.

కాలుయొక్కగాని చెయ్యియొక్కగాని యెముక తొలగినప్పుడుగాని, విరిగినప్పుడుగాని, కొయ్యబద్దలతో గట్టి కొంతకాల ముంచి మరల బయటికి తీసినప్పుడు, యీ “మెసాజ్” పద్ధతి నుపయోగింప వలసియుండును. ఇందుమూలమున నా అవయవము త్వరలో స్వాధీనమునకు రాగలదు. ఈ చికిత్సాపద్ధతి వైద్యాధులయందు చిన్న వయస్సువారి కెక్కువ యుపకరించును. ఈ చికిత్సామార్గమున రక్తప్రచారమేగాక నరములయొక్క స్వస్థతకూడ సరిచేయబడును. అంధ్రదేశమునందలి ఓధ్ధమంగలివారలీ చికిత్సాపద్ధతినీ గొంతవరకు చెలిసినట్లు గనబడుచున్నది. మళయాళ దేశమునందు యీ చికిత్సాపద్ధతి యొక్కువ వాడుకలో నున్నది. ఈ పనిచేయునప్పుడు చేతులకు కొంచెము వాసలీన్ నుగాని చమురునుగాని రాసుకొనుట మంచిది. అందువలన చేతులు పట్టునకు వీలుగా నుండును.



కొన్ని భారతీయశాపధములు.

లోధి — *Symplocos Racemosa*.

(లాడుగ)

బంగాళము, ఆసాము, బర్మా ప్రాంతములయందలి దిగువ కొండలపై పెరుగు నొక చిన్నచెట్టు యే యున్నది. దీని బెరడు సాధుస్నాయు ముకుళనమున కుపయోగించుచు, పేగు సంబంధముగ అతివిరేచనములు, అమవిరేచనములు మొదలగు వాని యందును, నంజా, నేత్రవ్యాధులు, కారజస్వస్థలు, జ్వరములు, కురుపులు మొదలగు వానియందును, బనిచేయును. మారేడు— విషముష్టి యుతముగను, లేక, కాక కొడిసె బెరడుతోడను, కేర్చి— పేగువ్యాధుల కగు ననేక బౌషధయోగములలో నిది యుపయోగింపబడుచున్నది. గర్భాశయ సంబంధముగ నల్లికలయొక్క సడలింపు వలని నొప్పలయందు 20 గ్రేయియల పొడిని చక్కెరతో కేర్చి యిచ్చిన మంచిపని చేయును; దినమునకు రెండు లేక మూడుపర్వాయములు మూడు నాలుగు దినములవర కియ్యనగును. అట్టి విషయములలో అరద్రాము మోతాదులో ద్రావకముగ నిచ్చిన నెక్కువగ బని చేయునట్లు తెలియుచున్నది. జ్వరములు, జిగటవిరేచనములు, కారజ వ్యాధులు— వీటిలో నితరఔషధులతో గూడిన కషాయములును, నానబెట్టిన రసమును (ఇన్ ఫ్యూజ్) ఉపయోగముగ నుండును. పండ్లనుండి రక్తము గారు చున్నపుడును, పంటి చిగుళ్లు జిగురుగ నున్నపుడును లోధి చెట్టుయొక్క మానుతో జేసిన కషాయము నుపయోగింపనగును. కొండనాలుక పొడగరించినపుడు యీ కషాయమును గొంచెము తేనెతో గలిపి గంధూషముగ నుపయోగించును.

అశోక — *Saraca Indica*.

అశోకవృక్షముయొక్క బెరడు స్నాయువులను ముడుచుకొనునట్లు చేయుచు గర్భాశయబాధలకు శమనమును గలుగజేయును. దీనిబెరడుతో జేయబడిన కషాయ మును సామాన్యముగ నుపయోగింతురు. 4 ఔన్సుల బెరడును 4 ఔన్సుల సాల లోను 16 ఔన్సుల జలములోను గలిపి యాడుకబెట్టి అజలము ఆవిరియైపోవునంత వరకు మరగ బెట్టినచో షికషాయ మేర్పడును. గర్భాశయపు నొప్పిసమయమున దీనిని రెండు లేక మూడుమోతాదులలో నియ్యనగును. ఈ మందును ఋతుస్రావపు నాల్గవ దినమున బ్రారంభించి స్త్రావము నిలచువరకును నియ్యవలయును. బెరడునుండి చేయ బడిన ద్రావకము యీ గర్భాశయాస్వస్థతయందు బాగుగా పనిచేసినట్లు డాక్టరు కోమన్ గారు చెప్పుచున్నారు.

అర్క - Gigantic Swallowwort.

(జిల్లేడు)

ఈ చిన్న చెట్లు (పొదలు) బంగాళా ప్రాంతములలోను, ఉత్తరహిందుస్తానము నందును, దక్షిణయిండియా యందును, బీడు భూములలోను బెరుగుచుండును. దీని యొక్క వేళ్లు, ఆకులు, రసము, పుష్పములు— ఔషధమున కుపయోగించును. ముదిరిన చెట్టుయొక్క వేళ్లు యొక్కవ యుపయోగముగ నుండును.

ఈ ఓషధి గుండ్రపైన డిజిటాలిస్ వలె పనిచేయును. జిల్లేడుపాల యందు చురుకును బుట్టించు గుణ ముండి యున్నది. వేరుయొక్క బెరడు, బలవర్ధక ఔషధముగ బనిచేసి, శరీరములో మంచి మార్పును గల్పించి, యీడ్పును బోగొట్టునట్లు జేసి, కఫమును జలిబుచ్చునట్టి శక్తిని గలిగి యున్నది. పెద్ద మోతాదులలో వాంతికారిక వర్తించును. అట్టరెటివుగ మోతాదు 3 గ్రా॥ మొదలు 10 గ్రా॥ వరకును, వాంతికారిక 30 గ్రా॥ మొదలు 60 గ్రా॥ వరకును. ఇది ప్రైత్యస్యావము నధికపరచి పేగులలోని బాధను తగ్గించి అమవిచేచనకారణముల దొలగించి రేగుదల నణచివేయును. కొఱుకు వ్యాధి సంబంధముగు నస్వస్థతలయందు దిది మంచి ఔషధముగ బనిచేయును, “కాకవర్గ పాదరసము” (Vegetable Mercury) అని పిలువబడు చున్నది; విడిచివిడిచివచ్చు జ్వరములయందు పనిచేయును. జ్వరగతియందు చెనుటను గూడ బుట్టించును. పుష్పములు జీర్ణకారికను, బలవర్ధకముగను బని చేయును. రసము జీర్ణకోశమునందు దంతటను ఉమ్మితమైన రేగుదలను బుట్టించును. గర్భప్రావము కలుగునట్లు చేయుటకును, క్రొత్తగా బుట్టిన బిడ్డల జంపుటకును— దీని నుపయోగించుట మూలమున గొందఱు దుర్మార్గులు నేరములు చేయుచుందురు.

రసభిస్మము 1 గ్రా॥ రసాంజనము (అంటిమెసి సల్ఫ్యూరైడ్) 2 గ్రా॥ వేరు బెరడుపొడి 5 గ్రా॥—వీని నన్నిటిని తేనెతో గలిపి మాత్రగా జేసి— బూరకాలు వ్యాధియందును, కొఱుకు వ్యాధియందును దినమునకు రెండు లేక మూడు మాత్రల చొప్పున నియ్యనగును.

పాముకొటునకు:—

జిల్లేడుపాలను గోలీకాయ యంత మాత్రగా జేసి తమలపాకులో బెట్టి సర్ప ద్వమనిజే నమలించవలయును; వాంతి కలుగునంత వరకును పృతి అరగంటకును యిటులనే నియ్యవలయును. రెండు మోతాదుల నిచ్చిన పిమ్మట పరిమాణమును

తగించ వలయును; అవసరమైనచో 9 మోతాదుల వరకును నియ్యనగును. రోగి గుటక వేయలేనిచో జిల్లేడుపాలను నీటితో గలిపి యియ్యవచ్చును.

సర్పదమ్బాంతరము రెండు లేక మూడు ఆకులను నమలి మ్రింగవలయును. వేరును నీళ్లతో అరగదీసి పాము కరచినచోట ఆ గంధమును వేయనగును.

విశల్యకరణి - Delphinium Denudatum.

పాము విషమునకును, నాభివిషమునకును విరుగుడుగ నుపయోగింతురు. కషాయము, 1 కి 10 వంతుల నీటితో జేసి, 2 దా|| మొదలు 4 దా|| వరకుగల మోతాదులలో నియ్యవలయును. పంటినొప్పియందు వేరును నమలవలయును. కొఱుకు వ్యాధియందును కీళ్ళనొప్పియందును అల్పరెటివుగ నుపయోగించును. రావణుని శక్తిబాణముచే మూర్ఛనొందిన లక్ష్మణుని పునర్జీవితనిగ జేయుటకుగాను హనుమంతుడు గంధమాదనపర్వతమునుండి దెచ్చుటకు నియోగింపబడిన దీ ఓషధి కొరకే! వానరజైద్యుడగు సుషేణుడు దీనియొక్క ఆమోఘతను గూర్చి చెప్పియుండెను.

నారింజ - Orange.

పుల్లని పండ్లలో నారింజ శ్రేష్ఠమైనది. రక్తశుద్ధిని జేసి ఆకలిని బుట్టించును. స్మర్ద్వి వ్యాధికి వ్యతిరేకముగ బనిచేయును. ప్రైత్యదేహమువారలకు భోజనసమయమున మిక్కిలి యుపయోగించును. దగ్గు, రొమ్మపడినెము, అతిమాత్రము, కార్జహృదయాస్వస్థతలయందును బనిచేయును. పిల్లలకు పాలతో గలిపి యిచ్చినయెడల చీరాశయాస్వస్థత సరిచేయును.

నిమ్మ - Lemon.

మకూచి, పొంగు వ్యాధులయందు దాహము విశేషముగ నుండినయెడల 4 దా|| మొదలు 6 దా|| మోతాదులలో నిమ్మరసమును యియ్యనగును. కీళ్ళనొప్పి యందును ఉపయోగించును. శ్వాసకోశములు, పేగులు, గర్భాశయము మూత్రాశయము - వీటి నుండి గలుగు రక్తస్రావములందుగూడ నుపయోగమగును. స్మర్ద్వి వ్యాధియందు పయోగించును. ఇన్ ఫ్లూయెంజా వ్యాధియందు వేడి నిమ్మరసము పనిచేయును. సమాన భాగ

మగు నీటితో గలిపిన నిమ్మరసము కాలరా తైఫాయిడ్ల యందు సాధుక్రిమిహరముగా నుపయోగించును. పాలు గలియని ఘాటగు కాఫీతో నిమ్మరసము గలిపి యిచ్చిన యెడల చలిజ్వరమును గుదుర్చునని చెప్పబడియున్నది. ఉద్యోతమగు పడి సెమునందు ఒక పైంటు ఉడుకునీటిలో రెండు నిమ్మకాయల రసమును గలిపి కొంచెము చక్కెరనుగూడ గలిపి పుచ్చుకొనినచో మంత్రమువలె పనిచేయును. స్త్రీహము అభివృద్ధినందిన విషయములో ప్రసాదితమును ఒకపండును ఉప్పుతో సేవించినయెడల గుణము నిచ్చును. తలపైన నిమ్మరసమును రుద్దినచో చుండును పోగొట్టును. ఉన్మత్తులకు నిమ్మరసమును తలపై మర్దనచేయుదురు.

మాదీఫలము - Citrus Medica.

దీని రసము సువాసనను గలిగి జీర్ణకారిక బనిచేయును. పైత్యసంబంధమగు వాంతులను గట్టించును. ఈ రసమును జేర్చి షరబతును జేసి మాదీఫలరసాయన మను పేరున విక్రయించుచుందురు.

పాలు - Lactus.

(MILK)

పాలయందు విటమిన్స్ యుండును. ఎముకలు, నరములు, స్నాయువులు, తక్కిన అల్లికలును — యెదుగుటకును, పోషణమునకును పాలు ఉపయోగించును. ఆవుపాలయందు కంటే బర్రెపాలయందు యెక్కువ శెన్న యుండును. గాడిదపాలయందు ఔరపదార్థములును కొివ్వును తక్కువగా నుండి చక్కెర యెక్కువగా నుండును. మనిషిపాలయందు కొివ్వుపదార్థ మధికముగా నుండి ఔరములు తక్కువగా నుండును

ఆవుయొక్క వర్ణమునుబట్టి దానిపాలయందలి గుణము భేదించునని ఆయుర్వేదము చెప్పుచున్నది.

(1) నల్లఆవుపాలు వాతప్రకోపమునందు మంచి పనిచేయును. (2) పసుపు వర్ణముగల ఆవుపాలు వాతపిత్తములయందు గుణము నిచ్చును. (3) తెల్లఆవుపాలు జీర్ణించుట కష్టమై కఫసంబంధమగు నస్వస్థతను గలుగజేయును. (4) ఎర్రఆవుగాని బట్ల ఆవుగాని యిచ్చినపాలు వాతప్రకోపమునందు మంచిఫలితము నిచ్చును. (5) దూడను గల ఆవు పాలు మంచిది. (6) దూడలేని ఆవుపాలు మంచిది కావు. (7) చాలదినముల

క్రింద యీనిన ఆవుపాలు బలవర్ధకౌషధముగ బనిచేసి త్రోవోషముల నివారించును. బర్రెపాలు ఆవుపాలకంటె నెక్కువ తీపిగాను, చిక్కగాను, చురురు సహితముగను నుండును. ఈపాల నెక్కువగా ద్రాగినచో నిద్రమత్తు కలిగి, ఆకలి చెడి, జలుబు చేయును. కొందరకు విరేచనములు గూడ నగును. మేకపాలు తియ్యగా నుండి, చలవ జేసి, మలబద్ధమును గలుగజేయవచ్చును; యిది బలము నిచ్చి ఆకలిని వృద్ధిచేసి జీర్ణత నధిక పరచును. గొర్రెపాలు ఉప్పుగా నుండి, వేడిచేసి, తేలికగా జీర్ణము కాదు. గుఱ్ఱపుపాలు ఉప్పుగా నుండి బలము నిచ్చును. గాడిదపాలు తేలికగా జీర్ణమగును. ఒంటెపాలు తేలికగా నుండి, తియ్యగా నుండి, కొంచెము ఉప్పుగా నుండి, సాధువిరేచనకారిగ బని చేయును. ఏనుగుపాలు స్నాయువులకు బలము నిచ్చును.

ఆవుయొక్కగాని బర్రెయొక్కగాని పెరుగు పచ్చకౌమాల వ్యాధియందు పయోగింపుచు రాగివలన కలిగిన విషఫలితములకు విరుగుడుగ బనిచేయును. అందు కారణముననే తామ్రభిస్మము నిచ్చిన విషయములలో విరుగుడుగ పెరుగును ద్రాగింతురు. మిరియాల పొడితో గలిపి యిచ్చిన పెరుగు పామువిషమునకు ప్రతిహతముగ బనిచేయును. నెయ్యి, పటిక బెల్లము, లేనె— వీనిని గలిపి చిన్న బిడలయొక్క సామాన్యవ్యాధుల కన్నిటికి నియ్యవచ్చును. తరచుగా నెడ్డునట్టియు, తల్లిపాలను ద్రాగినట్టియు, బిడలకు— ఉప్పును, నేతితోడను, పటిక బెల్లముతోడను గలిపి యియ్యవచ్చును.

ఈశ్వరవేరు — *Aristolochia Indica*.

ఈ వేరును పాముకాటులయందు లోనికిని పైకినికూడ నుపయోగింతురు. తేలు కుట్టుకుగూడ నుపయోగింతురు. బొల్లియందు దీనిని తేనెతో నరుగదీసి లోనకిచ్చెదరు. నంజువ్యాధియందుగూడ గుణము నిచ్చునని చెప్పబడుచున్నది. మిరియాలపొడితో గలిపి యిచ్చుటవలన కాలరావ్యాధియందును అజీర్ణవిరేచనముల యందును బ్రయోజనకారిగ నుండును.

సాలామిశ్రి — *Orchis Masculina*.

ఇది పరి యా ఆఫ్ఝినిస్టాన్ దేశములలో నుత్పత్తియగుచున్నది. దీనియొక్క దుంపలు ఔషధముగా నుపయోగింప బడుచున్నవి. ఒక టీన్సూన్ యీపొడిని ఒక గిన్నెడుపాలలో వేసి యుడుకబెట్టి పుచ్చుకొనినయెడల మంచిఅహారముగ వర్తించును. సంభోగశక్తిని బలపరచును. నరముల బలహీనత యందును యిది యుపయోగించును.

పథ్యము: కారము, అమృతపదార్థములు, కారపుదినుసులు, మత్తుపదార్థములు, రాత్రులు మేలుకొనుట, సంభోగము—వీటిని త్యజింపవలయును.

కర్పూరవంగ - Tomatoes.

దీనియొక్క గుంజును, రసమును— జీర్ణకారులు; రక్తమును పరిశుద్ధపరచును. ఇందు మాడు విధములగు విటమిన్స్ యుండినట్లు చెప్పబడుచున్నది. ఐరోపా అమెరికాయందు దీనియొక్క రసమును నారింజరసమునకు బదులుగా నుపయోగించెదరు. కారమును క్రమముగా బనిచేయునట్లు చేయును. కీళ్ళనొప్పి వ్యాధిగ్రస్తులు వీనిని తినరాదు.

1. విటమిన్స్ ఆహారము లన్నిటిలోను కర్పూరవంగ మిగుల బలమైనది.
2. రక్తమును శుద్ధిచేయుటయందు దీనికి పెట్టినది పేరు.
3. జీర్ణాశయమునందలియు పేగులయందలియు ప్రావమలను క్రమస్థితిలోనికి తెచ్చును.
4. మూత్రగ్రంథులయొక్క కార్యక్రమమునుగూడ బాగుపరచును.

వేరు సెనగలు - Groundnut.

వేరు సెనగలు వైత్యమును వృద్ధిచేయునని చెప్పబడుచున్నది. వేరు సెనగనూనెను ఆలివ్ ఆయిల్ కును బాదంనూనెకును బదులుగా నుపయోగించవచ్చును. ఆహారపదార్థముగ బలము నిచ్చును; రొట్టెలుగా జేసికొని తినవచ్చును; దీనినుంచి నెన్నునుగూడ చేయుదురు.

మామిడిపండు - Mango.

ఇండియాదేశమునందలి ఫలములలో నెల్ల నిదియే శ్రేష్ఠముని చెప్పవచ్చును. పచ్చిమామిడికాయలలో పుల్లగా నుండునవి ఊరుగాయగా నుపయోగింతురు. ఈ మామిడిపండ్లయందు “రసములు” అని యొకజాతి యుండును. అవి రోగులకు ఆహారముగ నుపయోగించును. తేలికగ జీర్ణమగును. వీనియందు “బంగినపల్లి” జాతి పండ్లు కూడ ఆహారముగ నుపయోగింపవచ్చునుగాని విశేషముగ దినినయెడల నస్వస్థతను గలుగజేయవచ్చును. ఇప్పుడు వేలకొలది యీ మామిడిపండ్లు యిండియానుండి యింగ్లాండునకు రవానా యగుచున్నవి. ఆంగ్లేయులు కూడ దీని రుచిని గ్రహించినారు.

వ్యాధి సూచిక.



	పుట.		పుట
అజీర్ణవ్యాధి	... 241	కుష్ఠవ్యాధి	... 264
అశ్మత్ము	... 288	కుసుమవ్యాధి	... 244
అతివిరేచనములు	288, 289, 241	కొఱుకువ్యాధి	... 254
అసారవిరేచనములు	... 266	కొఱుకుపుండు	... 286
అధికకాలము మంచముపట్టుటవలన		కోరింతదగ్గు	... 250
గలుగుపుండు	... 285	గజ్జి	... 258
అస్త్రింజెంట్లు	... 259	గర్భస్రావము	... 280
అకుపచ్చ విరేచనములు	... 289	గర్భిణియందు వాంతులు	... 254
అఘ్రాణవణములు	... 253	గవదలు	... 264
అలరెట్టెవులు	... 258	గుండెఅదరు	... 250
ఉబ్బసము	... 281	గుండెనంజు	... 250
బుతుస్రావవ్యాధులు	280, 241, 242, 244	గుండెవ్యాధి	... 256
ఎలుకలు	... 254	గొంతు బొంగుపోవుట	... 258
ఏటిక పాములు	... 257	,, (హిస్తీరియాలో)	... 282
ఒడలు దురదలు	... 255	గొంతునొప్పి	... 252
కడుపు ఉబ్బరము	257, 260	గొంతుయొక్క రేగుదల	... 255
కనురెప్పల ఉబ్బుదల	... 282	గొంతునొప్పికి గంధూషము	... 253
కఫహరులు	... 262	గోరుచుట్టు	... 265
కాలరా	286 - 287	గౌట్ (వాతరోగము)	... 246
కగతు రేర్పడుట	... 255	చలిజ్వరము	... 248
కారిజముయొక్క క్షీణత	... 285	చిడుము	... 258
కారిజవ్యాధులు	... 240	చిన్న బిడ్డగుణము	... 289
కాలిన గాయములు	... 283	చుండు	... 280
కాళ్లు, చేతులు స్వాధీనము		చెవిపోటు	... 243
నుండి తప్పి గంతులువేయుట	287	జలుబు	... 241
కీళ్లనొప్పి	... 252	జలోదరము	... 280
కురుపులు	... 281	జ్వరము	... 256

	పుట.		పుట.
జ్వరఫలితమగు బల్ల	... 249	సాముకాటు	... 287
జిగుటవిరేచనములు	... 244	సాండురోగము	... 281
జీర్ణకారి	... 287	పిత్రాశయ సం. రాశ్య	... 245
డయూరిటిక్సు	... 261	స్లిహవ్యాధులు	... 240
డయూఫారిటిక్సు	... 261	పురుగుకాటు	... 286
తలనొప్పి	... 247	పులిపిరికాయలు	... 267
తలజెండుకల వృద్ధి	... 254	పేలు	... 250
తామర	... 256	ప్రేగులనుండి రక్తిము	... 245
తాగిగుడునందు ఆభిలాషను		పొంగువచ్చు ద్రవపదార్థములు	... 257
మాన్యుటకు	... 287	బటతల	... 280
తాగిగుబొతునకు గలుగు సంధి		బలవరకాషధములు	... 262
గుణము	... 288	బల్ల పెరుగుట	... 248
అమరువాయువు	... 288	బాధతో గూడిన పుండు	... 288
తేనెటీగ కాటు	... 288	బ్రాచికో న్యూమోనియా	... 285
తేలుకాటు	... 267	బిడ్డలయందు ఎముకలలో	
దగ్గు	... 284	పట్టులేకుండుట	... 250
ధాతునష్టము	... 288	మలబంధము	285, 289
దీర్ఘ వ్యాపితమగు కీళ్లనొప్పి	... 252	మశూచి	... 258
దుర్వాయువులను, క్రిమి		ముఖపార్శ్వము వంకరపోవుట...	244
జాలములను నశింపజేయు		మూగగజ్జి	... 242
మందులు	... 242	మూర్ఛ	... 245
నరములసంబంధమగు బలహీనత	... 249	మాతృకృచ్ఛము	... 265
నల్లులు	... 288	మాతృగ్రంథులయొక్క క్షీణదశ	288
నంజు	... 241	మాత్రాశయ శూలనొప్పి	... 286
నులిపురుగులు	... 257	మాత్రవిస్మరణము స్వాధీనము తప్పట	248
న్యూమోనియా	... 251	మాత్రాశయవ్యాధి	... 249
పంటినొప్పి	... 255	మూలశంక	... 256
పండ్లపాడి	... 255	మెదడుయొక్క పొరల వాపుదల	249
పండ్లు వచ్చునపుడు కలుగు కలత	258	రక్తస్రావము	245, 46
పచ్చకామాల	248	రాచకురుపులు	... 281
పసిరికెలు	248	రొమ్ముపడినము	282 - 284

	పుట.		పుట.
తైల వాటరు	... 258	శీతకాలపుగజ్జ	... 284
ప్రణామములు	... 281	శూలనొప్పి	... 286
వాంతులు	... 266	సన్ని సాతజ్వరము	... 245
విరేచనకారులు	... 289	సెగవ్యాధి	... 245
వీర్యనష్టము	... 266	హిస్టిరియా	... 247
శక్తి	... 247	క్షయవ్యాధి	246, 250, 251

రా బో వు గ్రం థ ము

మా స స క చి కి త్త

వే చి యుం డు డు!

జా ప థ సూ చిక .



	పుట		పుట.
అ		ఆక్వా క్యంఫర్	... 68
అకేసియా X o	... 7	,, క్లోరోఫారం	... 77
అంగ్యుయెంటం అయిడిన్	... 117	,, మెంతాపిష్	... 124
అంగ్యుయెంటం పాటాసిఅయిడైడ్	155	,, రీజియా	... 35
,, ,, హైడ్రాజర్	... 109	అక్సైట్	... 89
,, ,, అయిడైడ్ రుబ్రిం	... 109	ఆటోప్రీన్	... 218
,, ,, కంపాజిటం	... 109	అంటిఫెబ్రిన్	... 226
,, ,, నైట్రేటిస్	... 110	అంటిమోనియం ట్రాక్రేటా	... 47
,, ,, డిల్యూట్	... 110	అంటిమోనియల్ జెన్	... 48
అతిమధురము	... 108	ఆటా ఆఫ్ రోజ్	... 165
అసిసి	... 47	అంటిపెరిన్	... 226
అమ్మోనియం	... 44	అనాకార్డయం	... 208
అమ్మోనియం క్లోరైడ్	... 45	అమిక్ డాలా	... 46
,, కార్బనైట్	... 44	అమిల్ నైట్రైస్	... 46
,, బెనోస్	... 44	అముదపు ఆకులు	... 168
,, బ్రోమైడ్	44,159	అయింట్ మెంట్ ఆఫ్ రెడ్	
,, హైపాఫాస్ఫిస్	... 141	అయిడైడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురి	... 109
,, ఆర్	... 57	అయింట్ మెంట్ బెలడోనా	... 68
అయిడిన్	... 118	అయింట్ మెంట్ బోరిక్	... 20
అయిడోఫారం	... 112	అయిల్ ఆఫ్ టర్పెంటైన్	... 190
,, అయింట్ మెంట్	... 118	అరంటి	... 61
,, గాజ్	... 118	అరంటి నైట్రైస్	... 59
అయిడైడ్ ఫెనాల్	... 22	ఆరికానట్	... 212
అసాఫటిడా	... 60	ఆరి యెట్ సోడియం క్లోరైడ్	... 208
ఆ		ఆరిసార్	... 225
ఆక్వా	... 49	ఆర్యెనిక్	... 16
ఆక్వా అసిసి	... 47	ఆర్యెనియస్ అయిడైడ్	... 17
		,, ఆసిడ్	... 16

	పుట.		పుట.
అలమ్	.. 48	,, జెనక్ కొ	... 101
అలోజ్	... 42	,, డిజిటాలిస్	... 92
అల్మహోల్	... 41	,, బక్కు	... 65
,, అబ్బులాటం (అసలైనది)	41	,, రీయే	... 160
అల్ఫా నాఫ్తాల్	... 214	,, సార్నా	... 170
ఆలివ్ ఆయిల్	... 181	,, సెనా	... 172
ఆలెటిన్	... 224	,, సెనిగా	... 171
అవాలూ	... 172	ఇపికాక్	... 117
అసిడ్ ట్యూనిక్	... 88	,, వైన్	... 118
,, టార్టారిక్	... 89		
,, నైట్రిక్ డిల్యూట్	... 85	ఈ	
,, నైట్రిక్ హైడ్రోక్లోరిక్		ఈజర్	... 40
,, డిల్యూట్	... 85	ఈసరిక్ సల్ఫేట్	... 219
,, ఫాస్ ఫారిక్	... 86	ఈస్ట్రోను సిరప్	... 225
,, డిల్యూట్	... 86		
,, సల్ ఫ్యూరిక్	... 88	ఉ	
,, డిల్యూట్	... 88	ఉడ్ ఆయిల్	... 206
,, సాలిసెలిక్	... 86	ఉప్పు	9,178
,, హైడ్రోక్లోరిక్ డిల్యూట్	88	ఉల్లిపామణము	... 16
,, హైడ్రోఫ్యూరిక్	... 85		
,, హైడ్రోబోమిక్ డిల్యూట్	88	ఎ	
,, హైడ్రోసియనిక్ డిల్యూట్	84	ఎక్స్ట్రాక్ట్ ఆఫ్ ఓపియం	... 186
అసిటిక్ అసిడ్ అఫీషియల్	... 8	,, ,, కార్బిక్	... 82
అసిటిక్ అసిడ్ గ్లసియేల్	... 8	,, ,, గ్రిండేలియా లిక్విడ్	205
,, డిల్యూట్	... 9	,, ,, జెనన్ (1)...	20
అసిటేట్ ఆఫ్ లెడ్	... 142	,, ,, స్ప్రిమనియం	... 188
		,, కోలా లిక్విడ్	... 207
ఇ		,, జాంబూల్ లిక్విడ్	... 207
ఇక్కియల్	... 206	,, నక్కు వామికా లిక్విడ్	180
ఇన్ గ్లూవిక్	... 189	,, ,, సాలిడ్	... 180
ఇన్ ఫ్యూజ్ అరంటి	... 61	,, బెలడోనా లిక్విడ్	... 68
,, కలంబా	... 68	,, సాలిడ్	... 62
		,, తేలె లిక్విడ్	... 212

	పుట.		పుట.
ఎట్రస్క్రిప్టు యెగ్గోటా లిక్విడ్	... 98	కలబంద	... 42
,, యూనమి లిక్విడ్	... 95	కలంబా	... 67
,, నిక్కం	... 95	కలోడియం	... 82
,, రీయే	160	కవిరి	... 78
,, సార్సా లిక్విడ్	... 170	కస్తూరి	... 126
,, హయోశామి	... 111	కాడ్ లివర్ ఆయిల్	... 125
ఎట్రస్క్రిప్టు కాలాసింత్ కొ	... 83	కాచు	... 78
,, కాస్కారా సాగ్రిడ లిక్విడ్	78	క్యాపిట్ ఆయిల్	... 66
,, ,, సాలిడ్	... 72	కాపర్ సల్ఫేట్	... 220
ఎట్రస్క్రిప్టు కనేబిస్ ఇండికా	70	కాస్సికం	... 71
,, కోకా లిక్విడ్	... 81	క్యూరన్ ఆయిల్	... 216
ఎఫర్ జెనెంట్ లిట్రయం సిక్రేట్	122	కార్డమం	... 71
ఏ		కార్బాలిక్ ఆయిల్	... 28
ఏ. బి. సి. లినిమెంట్	... 215	,, ఆసిడ్	... 20, 21, 22
ఏలకులు	... 71	,, ,, ఆయింట్ మెంట్	28
ఏ. సి. ఇ. మిక్చర్	... 215	,, ,, లోషన్	... 22
ఐ		క్యాలామెల్	... 110
ఐరన్	... 95	కాలాసింత్	... 88
ఓ		కాల్చికం	... 81
ఓపియం	... 181	కాల్చికం జెన్	... 82
ఓలియం ఆసిసి	... 47	కాల్సియం	... 67
,, రిసెసి	... 161	,, కోరెడ్	... 67
,, హెల్మోగ్రా	... 208	కాల్సియే ఫాస్ఫస్	... 67
క		,, హైపాఫాస్ఫస్	... 67, 141
కన్ ఫెకన్ ఆఫ్ రోజెస్	... 165	కాస్కారా సాగ్రిడ	... 72
కశుల	... 228	కాసిక్ పాటామ్	... 145
కర్పూర తైలము	... 190	క్యాప్టర్ ఆయిల్	... 161
కరోజిన్ సబ్లైమేట్	... 110	కాల్సియం బ్రొమైడ్	... 158
కఱ్ఱనూన	... 206	,, సల్ఫైడ్	... 217
		క్యాంఫర్	... 68
		క్యాంఫరేటెడ్ కార్బాలిక్ ఆసిడ్	22

	పుట.		పుట.
క్యాంఫారిక్ ఆసిడ్	... 202	క్రైసోటొమైన్	... 77
క్లినిక్ షేరియేనస్	... 80	క్రైసోఫానిక్ ఆసిడ్	... 218
,, సల్ఫేట్	... 80	,, ఆయింట్ మెంట్	... 218
క్రియోసోట్	... 86	క్రైలాల్	... 226
,, ఆయింట్ మెంట్	... 86		
కసేబిన్ ఇండికా	... 69	గ	
కఫీన్	... 65	గర్జన్ బాల్సం	... 206
,, షేరియేనస్	... 66	గ్లాబర్నూ సాల్ట్	... 182
,, సిట్రస్	... 66	గార్గరిస్మ ఆసిడ్ కార్బాలిస్	... 22
కంతారిడిన్	... 70	గార్లిక్	... 217
క్రేటా పెప్టరేటా	... 87	గాల్నూ	... 25
క్యూబెన్	... 89	గాలిక్ ఆసిడ్	... 26
కోకేన్	... 81	గం అకేసియా	... 7
కోడీనా	... 81	గంజాయి	... 69
,, ఫాస్ఫస్	... 81	గింగ్ డేలియా	... 205
కోపేబా	... 84	గిసరీక్	... 101
కోరియాండర్	... 85	గిసరీనం ఆసిడ్ కార్బాలిస్	... 22
,, ఆయిల్	... 86	గులాబి ఫుష్పము	... 164
కోకా	... 80	గ్రౌగరీజ్ పాడర్	... 161
కోడిగుడ్డు	... 219	గ్రే పాడర్	... 108
కోక్రెట్ ఆయిల్	... 88	గ్రైఫోల్ కార్బోనేట్	... 205
కోనియం	... 84	గోక్రూ	... 227
,, ఆయింట్ మెంట్	... 84	గోల్డ్ బ్రామెడ్	... 208
కోమిక్ ఆసిడ్	... 28	చ	
కోరల్ హైడ్రేస్	... 74	చక్కెర	... 165
కోరోడీన్	... 224	చలన మిరియాలు	... 89
కోరోఫారం	... 75	చింతపండు	... 189
కోలా	... 207	చెందిన్ ఆ త్రు	... 167
కోలు బాల్	... 50	చేదు నారింజ	... 61
క్రొ	... 120	చెర్రీటా	... 78

జ	పుట.	టింక్చర్ కలంబా	పుట.
జనన్	... 101	,, కాచు	... 78
జలము	... 49	,, కాప్పికం	... 71
జాజికాయ	... 127	,, కాంఫర్ కొ	69, 187
జాబరాండి	... 118	,, కార్డమం కొ	... 72
జాంబూర్	... 207	,, క్యుబెజ్	... 89
జింక్	... 199	,, కనేవీస్ ఇండికా	... 70
జింక్ ఆక్సైడ్	... 200	,, కోనియె	... 84
జింక్ ఆయింట్ మెంట్	... 200	,, చెర్రీటా	... 74
,, ఆసిలేట్	... 200	,, డిజిటాలిస్	... 92
,, క్లోరైడ్	... 200	,, జాబరాండి	... 119
,, శెలీరియేసన్	... 199	,, జింజిబ్రస్	... 202
,, సల్ఫేట్	... 201	,, జెనన్ కొ	... 101
జింజర్	... 201	,, జెల్లీమియె	... 100
జింజిబర్	... 201	,, నమ్మ వామికా	... 180
జీడిమామిడి	... 208	,, ఫెర్రె పెర్ క్లోర్	... 100
జెల్లీమియం	... 100	,, బక్కు	... 65
జూనిపర్ ఓలియం	... 119	,, బెంజాయిన్ కొ	... 17
		,, బెలడోనా	... 68
		,, రీయె కో	... 161
		,, లా బేలియా ఈతరిన్	... 128
ట్రాగకంఠా	... 215	,, శెలీరియేనా అమ్మోనియేటా	199
టామరిండ్	... 169	,, స్ప్రిమానియె	... 188
టార్ ఆయింట్ మెంట్	... 218	,, స్ప్రిఫాంతన్	... 184
టార్ రేటెడ్ సోడా	... 174	,, సింకోనా	... 80
టింక్చర్ అయొడిన్	... 116	,, సెన్నా కొ	... 173
,, అసాఫటిడా	... 60	,, సెనిగా	... 171
,, ఆక్సైడ్	... 89	,, హయెకామి	... 111
,, ఆఫ్ జింజర్	... 202	,, హమామిలిస్	... 103
,, ఆరంటి	... 61	,, హైడాన్ టెన్	... 111
,, ఆలోజ్	... 48	టింగ్రిస్	... 196
,, ఓమియం	... 186		

	పుట.		పుట.
టినిటిన్ టేబుల్స్	... 198	నెలవేము	... 78
టెసిడ్ బాత్	... 50	నెటర్	... 158
టెరీన్	... 189	నెట్టిక్ ఆసిడ్	... 85
టోలూ	... 61	నెట్రో గ్లసరిన్	... 196
డ		ప	
డనవన్ సు సోల్యాషన్	... 17	పటిక	... 48
డయూరిటిక్	... 204	పమింగ్సల్ బార్క్	... 103
డామియానా	... 211	పర్క్వోరీడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీ	... 110
డిజిటాలిస్	... 90	పల్విస్ ఇసికాక్ కొ	... 118
,, ఫోలియా	... 91	,, క్రేటా ఆరోమేటిక్	... 87
త		,, ,, ,, కం ఓపియం	87
తమలపాకు	... 212	,, కె నొ కొ	... 120
తేనె	... 221	,, జాలప్ కొ	... 119
తెమాల్	... 192	,, రీయె కొ	... 161
తెరాయిడ్ సిక్కుం	... 194	,, సోడా ట్రాబ్బరేటా యెఫర్వె	
ద		సెంట్	... 175
దానిమ్మ బెరడు	... 108	పాదరసము	... 108
దాల్చినచెక్క	... 24	పాపాము	... 16
ధ		ప్యాపేన్	... 208
ధనియం	... 85	ప్యారిగారిక్	... 187
న		,, ,, యెలిక్సిర్	... 187
నక్కు వామికా	... 127	పంబి అసిటన్	... 142
నట్ మెగ్	... 127	ప్లాస్టర్	... 221
నల్లమందు	... 181	పిక్రిక్ ఆసిడ్	... 202
నాఫ్టాల్	... 214	పిల్వాలా ఆలోజ్ యెట్ అసా	
,, ఆయింట్ మెంట్	... 214	ఫటిడ	48,60
నాల్చి	... 89	,, ఇసికాక్ కం సిల్	... 186
నిమ్మ	... 120	,, కాలాశింత్ కొ	... 88
నీమ్	... 217	,, ,, యెట్ వాయెకామి	88
నేరేడు	... 207	,, ఫాస్ ఫారి	... 140
		,, ,, కం క్విస్క్	... 141

	పుట.		పుట.
" " " " యెట్ ఫెర్ 141		ఫలర్స్ అర్	... 205
" " " ఫెర్ యెట్		ఫెనాల్	... 22
నక్సవామికా 141		ఫెనాసిటిన్	... 142
" రీయె కొ ... 161		ఫెర్రింగ్	... 95
" స్లంబి కం ఓపియం ... 187		ఫెర్రి ఆర్చెనస్	... 99
" హైడాజరి ... 109		" కార్బనస్ సాకరేటా ... 99	
పెప్పర్ మింట్ ఆయిల్ ... 124		" యెట్ ఆమ్మోనియా సిట్రస్ 100	
పెప్పర్ మెంట్ పుప్సు (మెంథాల్) 124		" " క్విన్ సిట్రస్ ... 100	
పెప్పిన్ ... 188		" జలీరియేనస్ ... 199	
పెప్సిన్ పోర్స్ ... 188		ఫోలర్స్ సాల్వూషన్ (Fowler's	
" పైన్ ... 189		Solution) ... 16	
పెరీరా ... 229		(ఇది లెకర్ ఆర్చెనికాలిసునకు మఱి	
పెరినిసిపేటెడ్ సల్ఫర్ ... 188		యొక పేరు.)	
పెపరజీన్ ... 208		బ	
పాటాన్ ఆసిటన్ ... 149		బక్కు ... 65	
" కార్బనస్ ... 149		బాక్ గ్రాఫ్ ... 172	
" క్లారన్ ... 151		" వాష్ ... 216	
" టార్టరన్ ... 149		" హా ... 210	
" నైట్రస్ ... 158		బాదం ... 46	
" పర్మాంగనస్ ... 154		బ్రాహ్మి ... 27	
" బెకార్బనస్ ... 149		బిస్కత్ ... 64	
" నిట్రస్ ... 149		" కార్బనస్ ... 64	
పాటానియం ... 144		" సబ్ నైట్రస్ ... 64	
" ఆయోడైడ్ 117, 155		" సాలిసెలస్ ... 64	
పాటానియం బ్రామైడ్ ... 155		బీటా నాఫాల్ ... 214	
పాడాఫైలి రెజెనా ... 148		బీటల్ లిఫ్ట్ ... 212	
పొకచెక్క ... 212		బూ ఆయింట్ మెంట్ ... 109	
ఫ		బూ పిల్ ... 109	
ఫార్మిక్ ఆసిడ్ ... 24		బెన్జాయిక్ ఆసిడ్ ... 17	
ఫాన్ ఫరస్ ... 189		బెన్ జాయిన్ ... 17	
ఫ్లోసిలిల్ కలూడియం ... 82		బెలథోనా ... 82	

	పుట.		పుట.
బెంజోపైడ్ ల్యూర్డ్	... 68	మెంతాల్ పలాస్త్రి	... 125
బేల్	... 212	మెర్క్యురిక్ ఆయోడైడ్	... 109
బెనెయోడైడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీ	... 109	మిస్ట్యూరా సెన్నా కో	... 172
బాప్పాయ	... 208	మెలత్తు తము	... 220
బోరాస్సు	... 18	య	
బోరాసిక్ ఆసిడ్	... 19	యాలకు ఆరఖు	... 71
బోరిక్ ఆసిడ్	... 19	యంపాస్త్రిం బెలడోనా	... 68
బోరిక్ లింట్	... 20	యురేనియం నైట్రేట్	... 210
మ		యూకలిప్టస్	... 98
మస్క (కన్జూరి)	... 126	,, ఆయింట్ మెంట్	... 94
మస్కార్	... 172	,, ఆయిల్	... 94
మాచికాయ	... 25	యూక్లిప్టస్	... 204
మార్షన్	... 228	యూసమిన్	... 94
మారేడు	... 212	యెగ్గోటా	... 92
మార్ట్	... 207	యెలిక్సిర్ సోడియం ఫార్మేట్	25
మృత్తిక	... 57	యెల్లా ఆక్సైడ్ ఆఫ్ మెర్క్యురీ	216
మిరిచి	... 71	యోహింబీన్	... 211
మిల్క్ సుగర్	... 165	ర	
మిస్ట్యూరా ఆసిడ్ కార్బాలిస్	... 22	రస భస్మము	... 110
,, ఫెర్రైకంపాజిటా	... 99	రిసార్ సిక్	... 227
,, కేరటా	... 229	రీయం	... 159
మూసాంబరము	... 42	రుబార్బ్	... 189
మ్యూసిలేజ్ ట్రాగకంథా	... 215	రేవలచిన్ని	... 159
మెగ్నీసియం బ్రామైడ్	... 158	రోజ్	... 164
మేంగనీజ్ బ్రామైడ్	... 158	రోజ్ మెరిసి ఆయిల్	... 164
మెగ్నీసియా కార్బనన్	... 128	రోజ్ వాటర్	... 165
మెగ్నీసియా సిట్రస్	... 128	రోజ్ సిరప్	... 165
మెగ్నీసియం	... 128	ల	
మెగ్నీసియం సల్ఫేట్	... 124	లవండర్ ఆయిల్	... 120
మెంతాల్ (పెప్టర్ మింట్ ఫ్రప్స్)	124	లాడనం	... 186

	పుట.		పుట.
ల్యూకిక్ ఆసిడ్	... 84	,, మాధియా హైడ్రోజోర్	229
ల్యూక్టోస్	... 165	,, సాంటాల్ కం బక్కు	
ల్యూనోలిన్	... 222	యెట్ వ్యుబెజ్	... 168
లిక్మర్ అమ్మోనియా	... 45	,, స్ప్రిక్ సిన్ హైడ్రోజోర్	131
,, అమ్మోనియా ఆసిలేటిన్	45	,, హైడ్రాజరీ పెర్ జోర్	229
లిక్మర్ అమ్మోనియా ఫార్టస్	45	లెకరిన్	... 108
లిక్విడ్ పేరఫిన్	... 187	లెమ్ (నిమ్మ)	... 120
లితియం	... 122	లెమ్ సాల్టాషన్	... 216
లితయా కార్బనస్	... 122	లాబేలియా	... 122
,, సిట్రస్	... 122	లోహము	... 95
లినిమెంట్ ఆక్సైట్	... 40	వ	
,, అయిడిన్	... 117	వాముపువ్వు	... 192
,, ఓపియం	... 136	వార్ బర్న్ ఫీవర్ టింక్చర్	... 80
,, క్యాంఫర్	.. 69	వాసలీన్	... 222
,, క్లోరో ఫారం	... 228	వాం బాత్	... 50
,, టెరిబెనిని	... 192	విషముష్టి	... 127
,, పొటాసి అయిడైడ్		వెలిగారము	... 18
,, కం సెపాని	... 155	వెలీరియన్	... 198
,, బెలడోనా	... 68	వెలులి	... 217
,, సిసేపిన్	... 178	వేప	... 217
లిస్సిడ్	... 121	వైట్ ఆర్చెనిక్	... 16
,, ఆయిల్	... 121	వైబర్నం పూనిఫోలియం	... 210
లూనార్ కాస్టిక్	... 59	వైబర్నం ప్రూనిఫోలియో లిక్విడ్	
లెమన్ ఆయిల్	... 121	వెక్టన్స్	... 211
లెకర్ ఆర్చెనికాలీన్	... 16	,, సాల్ట్ వెక్టన్స్	211
,, ఆర్చెనియో యెట్ హైడ్రా		శ	
,, జరీ అయిడైడ్	... 17	కాంటాసిన్	... 168
,, ఆసిడ్ క్రోమిక్	... 28	శుగర్ ఆఫ్ రెడ్	... 142
,, ట్రినిట్రెన్	... 198	శొంఠి	... 201
,, తెకాయిడ్	... 196	న	
,, పొటాస్	... 146	సక్కున్ జోనియం	... 64
,, ఫెర్రి డయాలిసేటన్	... 219		

	పుట.		పుట.
స్వయము సల్పర్	... 188	,, రీయె	... 161
స్వేతి అకు	... 27	సిరప్ సిలా	... 228
స్పానర్	... 185	సిరియె ఆక్సలస్	... 78
స్పర్	... 186	సిరోమెల్	... 221
,, ఆయింట్ మెంట్	... 188	సింకోనా	... 78
,, లాజెంజెస్	... 188	సిలా	... 228
స్పర్స్ ఆయింట్	... 189	స్పిరిట్ అబసి	... 47
స్పిట్ ఆఫ్ విరస్	... 95	,, ఈతర్ నైట్స్	... 40
కరిస్	... 228	,, ఈతరిస్	... 40
ప్ర పేరఫిక్	... 187	స్పిరిట్స్ ఆమ్మోనియా ఆరోమేటిక్	46
స్పపర్ల	... 170	,, క్యాజిపట్	... 66
లిక్విడ్ గ్రా	... 209	,, క్లోరోఫారం	... 77
లి వం	... 209	సిల్వర్ నైట్స్	... 59
లి సె లిక్ ఆయింట్ మెంట్	... 37	స్క్విట్	... 228
లు లిఫ్ట్ బారార్	... 149	స్క్రిక్ సిక్	... 180
లు పీటర్	... 158	సుగర్	... 165
,, లిఫ్ట్ ఫెసెల్	... 218	సుగంధిపాల	... 170
	... 166	సునాముఖి	... 171
క్యాంఫర్	... 167	సెడిజ్ పాడర్	... 175
వుడ్ ఆయిల్	... 167	సెన్నా	... 171
యం	... 188	సెనిగా	... 170
వతస్	... 184	సోడా కార్బనస్	... 178
ఆసిడ్	... 28	,, టార్ రేటా	... 174
ఆయింట్ మెంట్	... 110	,, బై కార్బనస్	... 176
(దాల్చిన చెక్క)	... 24	,, జలీరియేనస్	... 199
ఆసిడ్	... 24	,, సల్ఫస్	... 182
	... 225	,, సల్ఫిన్	... 182
	... 172	,, సాలి సెలెన్	37, 181
	... 166	సోడియం	... 174
కరబి	... 61	,, ఆయింట్	... 179
కోల్డా	... 62	,, ఆర్బు నేట్	... 175
ఫెర్రి ఆయింట్	... 100	,, క్లోరిడ్	9, 178

	పుట.	
సోడియం పొటాసియం టార్టరేట్	174	హయ్యెకామి
,, బ్రొమైడ్	... 177	హట్ బాత్
సోడియం నైట్రేట్	... 179	హరతక రూపము
సోడియం ఫాస్ఫేట్	... 180	హరు పేరఫిన్
,, బెంజోయ్	... 176	హైడ్రాజరం
,, హైపోఫాస్ఫిస్	... 179	హైడ్రాజరీ అయ్యుడైడ్ రుబ్రి
సోడి ఫార్మేట్	... 25	,, ,, కం క్రేటా
సోఫు గింజలు	... 47	,, ,, పర్ క్లోరీడ్
		,, ,, సబ్ క్లోరీడ్
హ		హైడ్రాస్ టిన్
హబ	... 221	హైడ్రోక్సైల్ యేసియాటాక
హమామిలిస్	... 102	హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్
,, ఆయింట్ మెంట్	... 102	హైడ్రోసియానిక్ ఆసిడ్

ఆంగ్లేయవైద్య చింతామణి.

వ్యాధి కారణములు, లక్షణములు, చికిత్స సంపూర్ణము
వాయబడినది.

500 పుటలు. రు 5--0--0 లు. పోస్టుఖర్చులు వేరై య

పేటెంట్ మందులు - Patent Medicines.

- 1 ఆలెట్రీస్ కార్డియల్ (Alletris Cordial):— గర్భాశయసంబంధముగు బలవర్ధకాషధము.
- 2 ఆలెన్ అండ్ హాన్ బరీజ్ బైనెన్ అమారా (Allen and Hanbury's Bynin Amara) - నాడీ బలక్షయముకు (Nervous Debility).
- 3 ఆండ్రూస్ లివర్ సాల్ట్ (Andrew's Liver Salt) - పచ్చకామాల వ్యాధి మొదలగు కారణాస్వస్థతలకు.
- 4 బెంజర్స్ ఫుడ్ (Benger's Food) - అజీర్ణవ్యాధియందు దియ్యదగు నాహారము.
- 5 బైసురేటెడ్ మెగ్నీషియా (Bisurated Magnesia) - అజీర్ణాస్వస్థతలకు అమృతముగానున్న సితులయందు.
- 6 హోమోగ్లోబిన్ (Homoglobin) - రక్తక్షీణతయందు.
- 7 పానోప్టెన్ (Panopepton) - జీర్ణకారి యగు ఆహారము.
- 8 గాంగ్లిట్ కాప్సుల్స్ (Gonglyt Capsules) - సెగవ్యాధియందు లోని కీచుట్టుకు,
- 9 హక్సలీస్ నెర్వ్ విగర్ (Huxley's Nerve Vigour) - మెదడునకు బలవర్ధకాషధము.
- 10 సల్ఫర్ బిటర్స్ (Sulphur Bitters) - రక్తశుద్ధికారకు.
- 11 లాక్టోపెప్టెన్ (Lactopeptin) - బిడ్డలకు బలవర్ధకాషధము.
- 12 విరొల్ (Virol) - బలవర్ధకాషధముగు నాహారము.
- 13 వైబ్రోనా (Vibrona) - బలవర్ధకాషధముగు సారాయము.
- 14 వినకార్నిస్ (Wincarnis) = ఆహారముగ నుపయోగింపదగు సారాయము.
- 15 వాటర్బరీస్ కాంపౌండ్ (Waterbury's Compound) . శ్వాసకోశసంబంధముగు బలవర్ధకాషధము.
- 16 ఓవల్టైన్ (Ovaltine) - రోగులకు ఆహారముగ నుపయోగింపవడగినది.
- 17 హాపేటో గ్లోబిన్ (Hapatoglobin) - రక్తశుద్ధికి గాను.

